

سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحاوطة جنوب الشرقية

أنشطة صفية في مادة

# الرياضيات

الصف السادس ف2

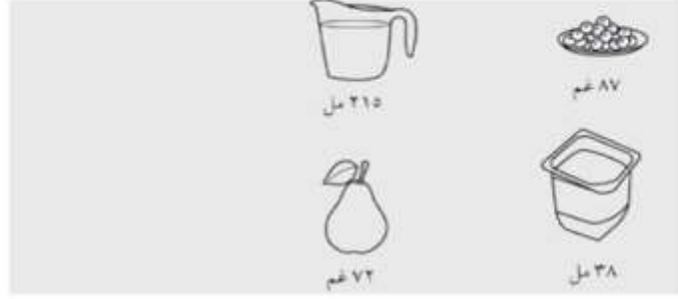


إعداد الاستاذ: وليد الصلطي المحمدي  
ريب المعاني

# أنشطة القياس



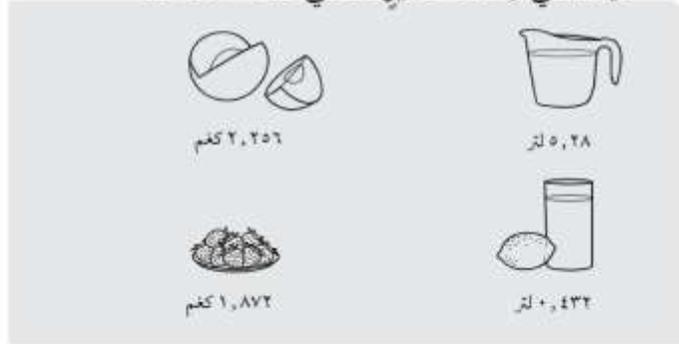
فيما يأتي وصفة عصير صحي لشخص واحد:



ما المقدار المطلوب من كل مكون لتكفي وصفة العصير لـ ١٦ شخصًا؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

الماء	٢٥٤٤	لتر
كمثرى	١٥٣٩٢	كغم
توت	١٥١٥٢	كغم
زبادي	٦٠٨	لتر

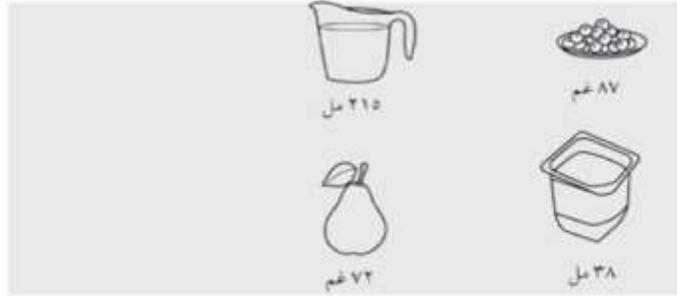
فيما يأتي وصفة عصير صحي لـ ٢٤ شخصًا.



ما المقدار المطلوب من كل مكون لتكفي شخصين؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

ماء	٤٤٠	مل
بطيخ	١٨٨	غم
فراولة	١٥٦	غم
ليمون		مل

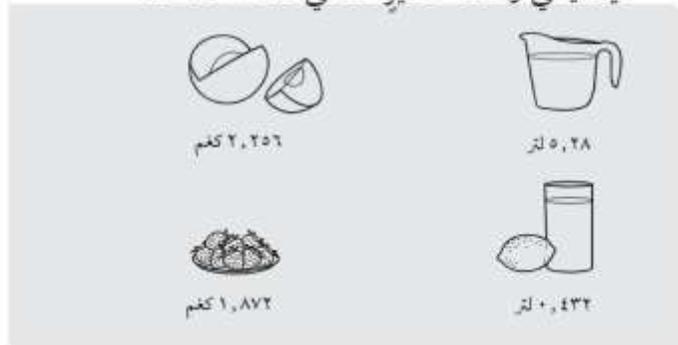
فيما يأتي وصفة عصير صحي لشخصٍ واحدٍ:



ما المقدار المطلوب من كل مكون لتكفي وصفة العصير لـ ١٦ شخصًا؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

الماء	<input type="text"/>	لتر
كثيرى	<input type="text"/>	كغم
توت	<input type="text"/>	كغم
زبادي	<input type="text"/>	لتر

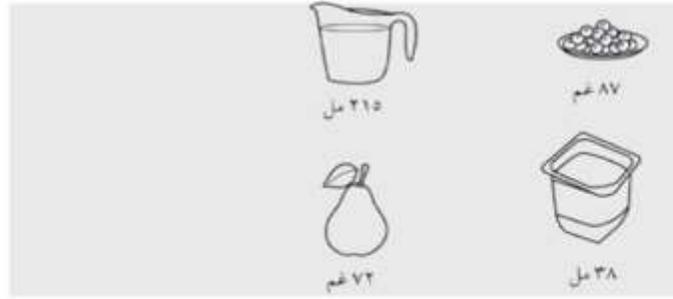
فيما يأتي وصفة عصير صحي لـ ٢٤ شخصًا.



ما المقدار المطلوب من كل مكون لتكفي شخصين؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

ماء	<input type="text"/>	مل
بطيخ	<input type="text"/>	غم
فراولة	<input type="text"/>	غم
ليمون	<input type="text"/>	مل

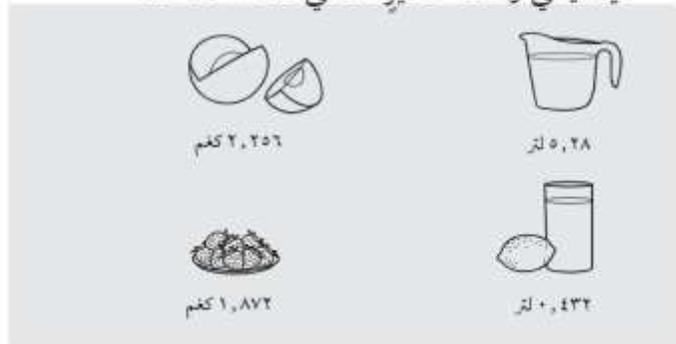
فيما يأتي وصفة عصير صحي لشخص واحد:



ما المقدار المطلوب من كل مكون لتكفي وصفة العصير لـ ١٦ شخصًا؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

الماء	<input type="text"/>	لتر
كمشري	<input type="text"/>	كغم
توت	<input type="text"/>	كغم
زبادي	<input type="text"/>	لتر

فيما يأتي وصفة عصير صحي لـ ٢٤ شخصًا.

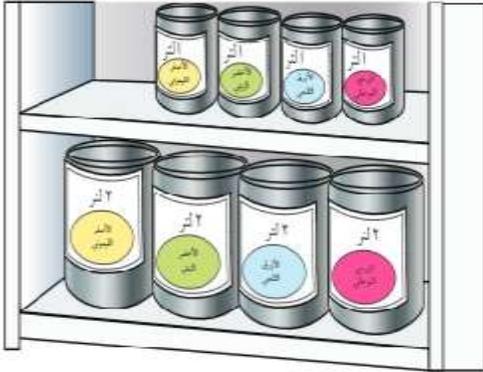


ما المقدار المطلوب من كل مكون لتكفي شخصين؟ كُن حذرًا عند تحويل الوحدات!

ماء	<input type="text"/>	مل
بطيخ	<input type="text"/>	غم
فراولة	<input type="text"/>	غم
ليمون	<input type="text"/>	مل

ألصق الحلول حل المسألة التالية :

قاست رقية مساحة أسطح الجدران الموجودة في منزلها لا، حتى تتمكن من استنباط كمية الطلاء التي تحتاجها لتزيين الغرف وهي تعلم أنها بحاجة إلى ٨ باينت من الطلاء لكل ٤٠٠ قدم مربع من مساحة الجدار ولكن علب الطلاء ستكون باللتر. ما العلب التي ينبغي شراؤها لكل غرفة من الغرف التالية ؟



(أ) صالة بمساحة ٤٠٠ قدم مربع باللون الأصفر الليموني.

$$٤٠٠ \text{ قدم} = ٨ \text{ باينت}$$

$$٨ \times ٥٦٨ = ٤٠٠٠ \text{ لتر} + ٤ \text{ لتر} = ٤٠٤٤ \text{ لتر}$$

٢ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

(ب) حمام بمساحة ٢٠٠ قدم مربع باللون الأزرق الثلجي .

$$٤٠٠ \text{ قدم} = ٨ \text{ باينت} \quad \leftarrow \quad \text{بالقسمة على } ٢ \quad \leftarrow \quad ٢٠٠ \text{ قدم} = ٤ \text{ باينت}$$

$$٤ \times ٥٦٨ = ٢٠٧٢ \text{ لتر} + ٢ \text{ لتر} = ٢٠٧٤ \text{ لتر}$$

علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

(ج) غرفة نوم بمساحة ٧٠٠ قدم مربع باللون الوردي المرجاني

$$٤٠٠ \text{ قدم} = ٨ \text{ باينت} \quad \leftarrow \quad \text{بالقسمة على } ٤ \quad \leftarrow \quad ١٠٠ \text{ قدم} = ٢ \text{ باينت}$$

$$١٠٠ \times ٧ = ٧٠٠ \text{ قدم} = ١٤ \text{ باينت} \quad \leftarrow \quad ١٤ \times ٥٦٨ = ٧٩٥٢$$

٤ علبة من سعة ٢ لتر

(د) مطبخ بمساحة ١٣٠٠ قدم مربع باللون الأخضر

$$٤٠٠ \text{ قدم} = ٨ \text{ باينت} \quad \leftarrow \quad \text{بالقسمة على } ٤ \quad \leftarrow \quad ١٠٠ \text{ قدم} = ٢ \text{ باينت}$$

$$١٣ \times ١٠٠ = ١٣٠٠ \text{ قدم} = ٢٦ \text{ باينت} \quad \leftarrow \quad ١٣ \times ٥٦٨ = ٧٦٨٤$$

٧ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

هـ) بالتقريب ، ما مساحة سطح جدار الذي يمكن طلاؤه باستخدام خمس علب بحجم لترين من الطلاء

$$٥ \text{ علب سعة } ٢ \text{ لتر} = ١٠ \text{ لتر} = ١٠ \times ١,٧٦ = ١٧,٦ \text{ باينت}$$

$$٨ \text{ باينت} + ٨ \text{ باينت} + ١,٦ \text{ باينت}$$

$$٤٠٠ \text{ قدم} + ٤٠٠ \text{ قدم} + ١٠٠$$

مساحة الجدار بين ٨٠٠ و ٩٠٠

المصنفات

ألصق الحل في المكان المناسب للمسألة التالية :

قاست رقية مساحة أسطح الجدران الموجودة في منزلها لا، حتى تتمكن من استنباط كمية الطلاء التي تحتاجها لتزيين الغرف وهي تعلم أنها بحاجة إلى ٨ باينت من الطلاء لكل ٤٠٠ قدم مربع من مساحة الجدار ولكن علب الطلاء ستكون باللتر. ما العلب التي ينبغي شراؤها لكل غرفة من الغرف التالية ؟

(أ) صالة بمساحة ٤٠٠ قدم مربع باللون الأصفر الليموني.

٤٠٠ قدم = ٨ باينت

$$٤ \text{ لتر} + ٥٤٤,٥ \text{ لتر} \leftarrow ٤ \times ٥٦٨,٥ = ٥٤٤,٥$$

٢ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

(ب) حمام بمساحة ٢٠٠ قدم مربع باللون الأزرق الثلجي .

٢٠٠ قدم = ٤ باينت

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← ← بالقسمة على ٢

$$٢ \text{ لتر} + ٢٧٢,٥ \text{ لتر} \leftarrow ٤ \times ٥٦٨,٥ = ٢٧٢,٥$$

٤ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

(ج) غرفة نوم بمساحة ٧٠٠ قدم مربع باللون الوردي المرجاني

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← ← ← بالقسمة على ٤ ← ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

$$٧ \times ١٠٠ \text{ قدم} = ٢ \times ٧ \text{ باينت} \leftarrow ٧٠٠ \text{ قدم} = ١٤ \text{ باينت} , ٧ \times ١٤ = ٩٨$$

٤ علبة من سعة ٢ لتر

(د) مطبخ بمساحة ١٣٠٠ قدم مربع باللون الأخضر

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← ← ← بالقسمة على ٤ ← ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

$$١٤ \times ١٣ \text{ قدم} = ٢٦ \text{ باينت} \leftarrow ١٣٠٠ \text{ قدم} = ١٤ \text{ باينت} ١٤ \times ٢٦ = ٣٦٤$$

٧ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

هـ) بالتقريب ، ما مساحة سطح جدار الذي يمكن طلاؤه باستخدام خمس علب بحجم لترين من الطلاء

$$٥ \text{ علب سعة } ٢ \text{ لتر} = ١٠ \text{ لتر} = ١٠ \times ١,٧٦ = ١٧,٦ \text{ باينت}$$

$$٨ \text{ باينت} + ٨ \text{ باينت} + ١,٦$$

$$٤٠٠ \text{ قدم} + ٤٠٠ \text{ قدم} + ١٠٠$$

مساحة الجدار بين ٨٠٠ و ٩٠٠

$$٧,٩٥٢ = ٥٦٨ \times ١٤$$

$$٢,٢٧٢ = ٥٦٨ \times ٤$$

$$٤ \text{ لتر} + ٥٤٤ \text{ لتر}$$

$$١٤,٧٦٨ = ٥٦٨ \times ٢٦$$

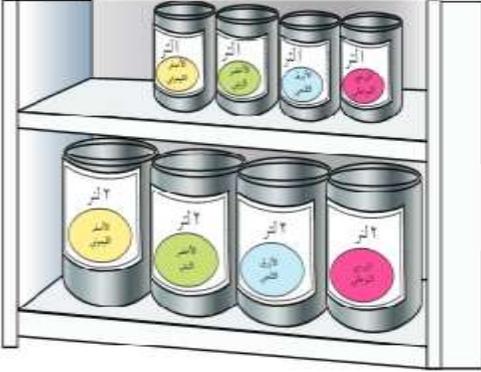
مساحة الجدار بين ٨٠٠ و ٩٠٠

$$٤٠٠ \text{ قدم} + ٤٠٠ \text{ قدم} + ١٠٠$$

$$٨ \text{ باينت} + ٨ \text{ باينت} + ١,٦$$

أصق الحل في المكان المناسب للمسألة التالية :

قاست رقية مساحة أسطح الجدران الموجودة في منزلها لا، حتى تتمكن من استنباط كمية الطلاء التي تحتاجها لتزيين الغرف وهي تعلم أنها بحاجة إلى ٨ باينت من الطلاء لكل ٤٠٠ قدم مربع من مساحة الجدار ولكن علب الطلاء ستكون باللتر. ما العلب التي ينبغي شراؤها لكل غرفة من الغرف التالية ؟



(أ) صالة بمساحة ٤٠٠ قدم مربع باللون الأصفر الليموني.

٤٠٠ قدم = ٨ باينت

$$8 \times 50.68 = 405.44 \leftarrow$$

٢ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

(ب) حمام بمساحة ٢٠٠ قدم مربع باللون الأزرق الثلجي .

٢٠٠ قدم = ٤ باينت

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← بالقسمة على ٢

٢ لتر + ٢٧٢ لتر

علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

(ج) غرفة نوم بمساحة ٧٠٠ قدم مربع باللون الوردي المرجاني

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٠٠ × ٧ = ٧٠٠ قدم = ١٤ باينت ←

٤ علبة من سعة ٢ لتر

(د) مطبخ بمساحة ١٣٠٠ قدم مربع باللون الأخضر

٤٠٠ قدم = ٨ باينت ← ← بالقسمة على ٤ ← ١٠٠ قدم = ٢ باينت

١٠٠ × ١٣ = ١٣٠٠ قدم = ١٤ باينت ←

٧ علبة من سعة ٢ لتر وعلبة من سعة ١ لتر

هـ) بالتقريب ، ما مساحة سطح جدار الذي يمكن طلاؤه باستخدام خمس علب بحجم لترين من الطلاء

$$٥ \text{ علب سعة } ٢ \text{ لتر} = ١٠ \text{ لتر} = ١٠ \times ١,٧٦ = ١٧,٦ \text{ باينت}$$

$$٧,٩٥٢ = ٥٦٨ \times ١٤$$

$$٢,٢٧٢ = ٥٦٨ \times ٤$$

$$٤ \text{ لتر} + ٥٤٤ \text{ لتر}$$

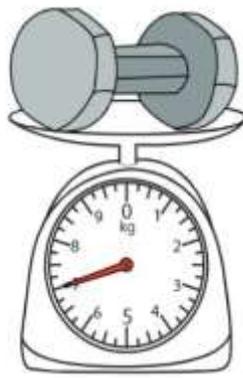
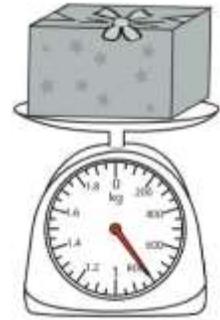
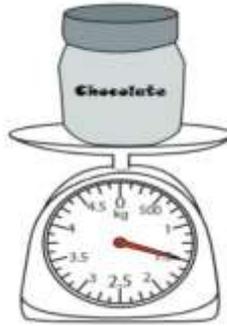
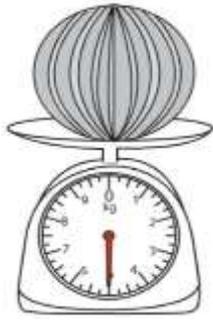
$$١٤,٧٦٨ = ٥٦٨ \times ٢٦$$

مساحة الجدار بين ٨٠٠ و ٩٠٠

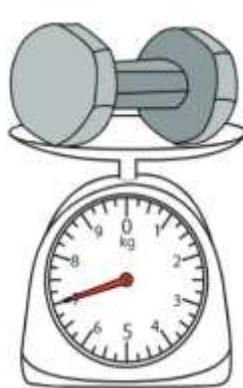
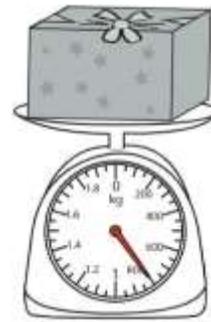
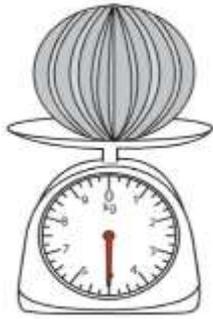
$$١٠٠ + ٤٠٠ + ٤٠٠$$

$$٨ \text{ باينت} + ٨ \text{ باينت} + ١,٦$$

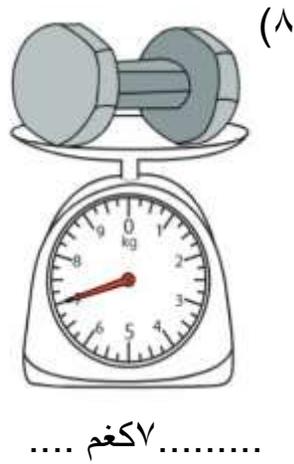
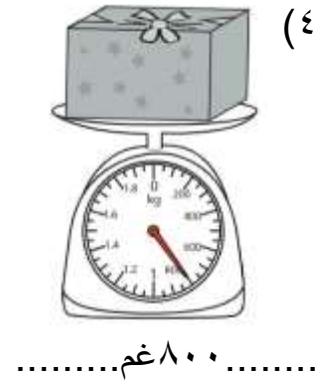
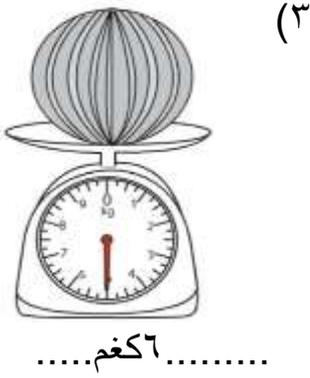
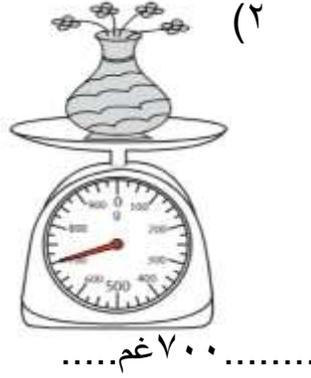
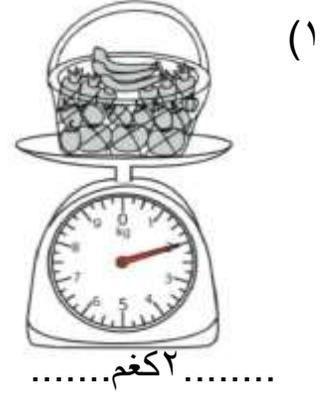
أكتب قراءة الميزان لكل مما يلي :



أكتب قراءة الميزان لكل مما يلي :



أكتب قراءة الميزان لكل مما يلي :



أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .



- ١- ..... كيلو غرام و ٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ١,٢ كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٣٦٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٦٤٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٢٨٠٠ غرام



- ١- ١ كيلو غرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ٥,٤ كيلو غرام  
٣- ..... غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .



- ١- ..... كيلو غرام و ٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ١,٢ كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٣٦٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٦٤٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٢٨٠٠ غرام



- ١- ١ كيلو غرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ٥,٤ كيلو غرام  
٣- ..... غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .



- ١- ٣ كيلوغرام و ٠ غرام  
٢- ٣ كيلوغرام  
٣- ٣٠٠٠ غرام



- ١- ١ كيلوغرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ١,٢ كيلوغرام  
٣- ١٢٠٠ غرام



- ١- ١ كيلوغرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ١,٦ كيلوغرام  
٣- ١٦٠٠ غرام



- ١- ٣ كيلوغرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ٣,٦ كيلوغرام  
٣- ٣٦٠٠ غرام



- ١- ٤ كيلوغرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ٤,٨ كيلوغرام  
٣- ..... غرام



- ١- ٦ كيلوغرام و ٤٠٠ غرام  
٢- ٦,٤ كيلوغرام  
٣- ٦٤٠٠ غرام



- ١- ٢ كيلوغرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ٢,٨ كيلوغرام  
٣- ٢٨٠٠ غرام



- ١- ١ كيلوغرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ١,٢ كيلوغرام  
٣- ١٢٠٠ غرام



- ١- ٥ كيلوغرام و ٤٠٠ غرام  
٢- ٥,٤ كيلوغرام  
٣- ٥٤٠٠ غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .



- ١- ..... كيلو غرام و ٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ١,٢ كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٣٦٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٦٤٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٢٨٠٠ غرام



- ١- ١ كيلو غرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ٥,٤ كيلو غرام  
٣- ..... غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .



- ١- ..... كيلو غرام و ٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ١,٢ كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٣٦٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٦٤٠٠ غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ٢٨٠٠ غرام



- ١- ١ كيلو غرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ..... كيلو غرام  
٣- ..... غرام



- ١- ..... كيلو غرام و ..... غرام  
٢- ٥,٤ كيلو غرام  
٣- ..... غرام

أكمل الفراغات لوزن المقاييس والتي تم تسجيلها بثلاث طرق مختلفة .



- ١- ٣ كيلوغرام و ٠ غرام  
٢- ٣ كيلوغرام  
٣- ٣٠٠٠ غرام



- ١- ١ كيلوغرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ١,٢ كيلوغرام  
٣- ١٢٠٠ غرام



- ١- ١ كيلوغرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ١,٦ كيلوغرام  
٣- ١٦٠٠ غرام



- ١- ٣ كيلوغرام و ٦٠٠ غرام  
٢- ٣,٦ كيلوغرام  
٣- ٣٦٠٠ غرام



- ١- ٤ كيلوغرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ٤,٨ كيلوغرام  
٣- ..... غرام



- ١- ٦ كيلوغرام و ٤٠٠ غرام  
٢- ٦,٤ كيلوغرام  
٣- ٦٤٠٠ غرام



- ١- ٢ كيلوغرام و ٨٠٠ غرام  
٢- ٢,٨ كيلوغرام  
٣- ٢٨٠٠ غرام



- ١- ١ كيلوغرام و ٢٠٠ غرام  
٢- ١,٢ كيلوغرام  
٣- ١٢٠٠ غرام

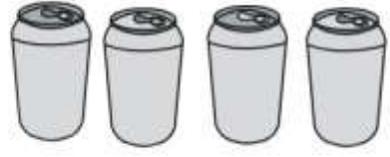


- ١- ٥ كيلوغرام و ٤٠٠ غرام  
٢- ٥,٤ كيلوغرام  
٣- ٥٤٠٠ غرام

أحسب السعة لكل مما يلي

(١)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

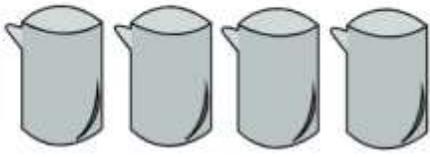
(٢)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

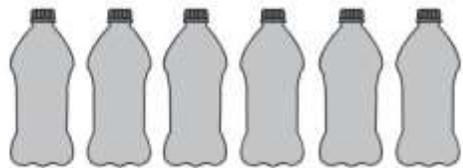
(٣)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ لتر

 = 

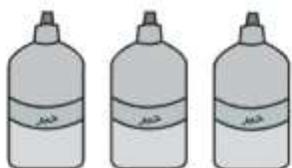
(٤)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

(٥)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

أحسب السعة لكل مما يلي

(١)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

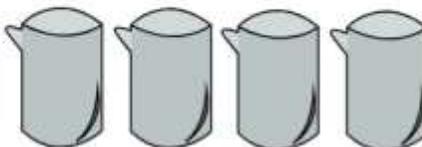
(٢)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

(٣)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ لتر

 = 

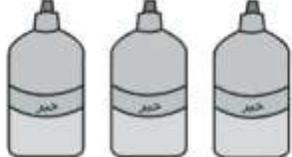
(٤)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

(٥)

سعة كل  = \_\_\_\_\_ مل

 = 

أحسب السعة لكل مما يلي

(١)

سعة كل  = ٢٥٠ مل

 =  لتر

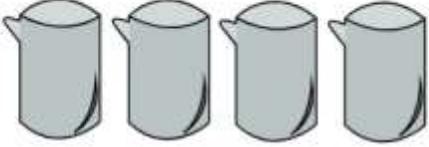
(٢)

سعة كل  = ٥٠ مل

 =  ١٥٠ مل

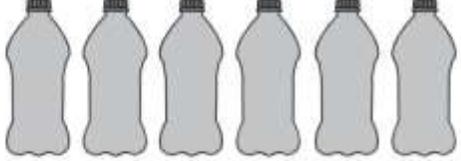
(٣)

سعة كل  = ٢ لتر

 =  ٨ لتر

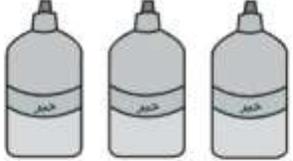
(٤)

سعة كل  = ٥٠٠ مل

 =  ٣ لتر

(٤)

سعة كل  = ٢٥ مل

 =  ٧٥ مل

١) إذا أضفت ٢٠٠ مل من الماء في كل إبريق فماذا ستكون القراءة الجديدة؟

(ب)

(أ)



مل \_\_\_\_\_

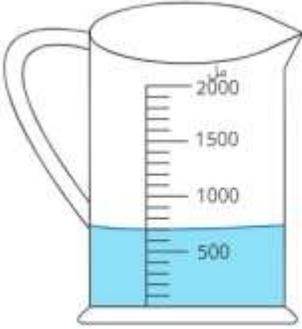


مل \_\_\_\_\_

٢) ما كمية الماء حتى تصل في الإبريق ٨٠٠ مل؟

(ب)

(أ)



مل \_\_\_\_\_

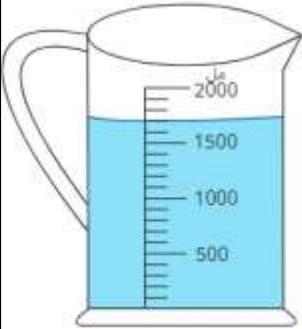


مل \_\_\_\_\_

٣) ما كمية اللازمة لسكبها من الإبريق حتى يصل مستوى الماء ٣٠٠ مل؟

(ب)

(أ)



مل \_\_\_\_\_

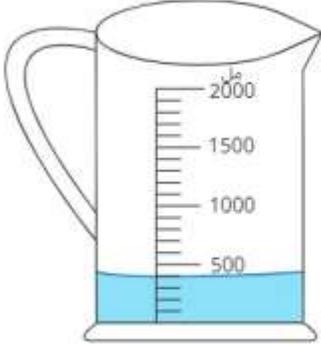


مل \_\_\_\_\_

١) إذا أضفت ٢٠٠ مل من الماء في كل إبريق فماذا ستكون القراءة الجديدة؟

(ب)

(أ)



مل \_\_\_\_\_

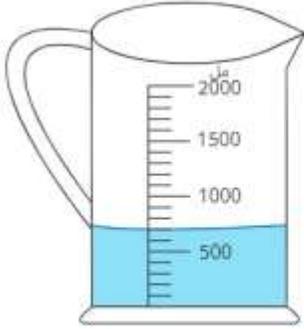


مل \_\_\_\_\_

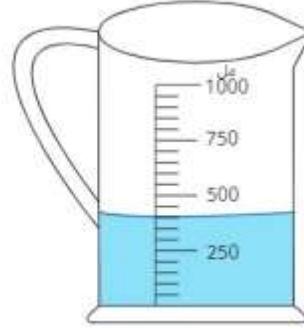
٢) ما كمية الماء حتى تصل في الإبريق ٨٠٠ مل؟

(ب)

(أ)



مل \_\_\_\_\_

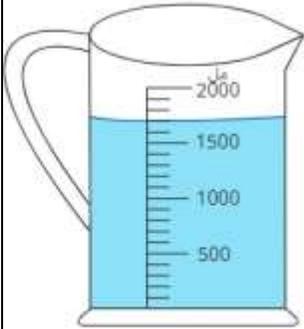


مل \_\_\_\_\_

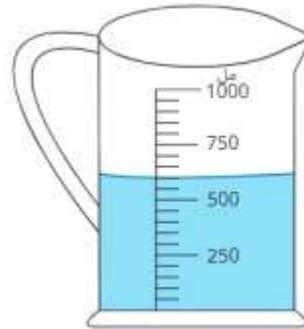
٣) ما كمية اللازمة لسكبها من الإبريق حتى يصل مستوى الماء ٣٠٠ مل؟

(ب)

(أ)



مل \_\_\_\_\_



مل \_\_\_\_\_

١) إذا أضفت ٢٠٠ مل من الماء في كل إبريق فماذا ستكون القراءة الجديدة؟

(ب)

(أ)



٦٠٠ مل



٩٥٠ مل

٢) ما كمية الماء حتى تصل في الإبريق ٨٠٠ مل؟

(ب)

(أ)



١٠٠ مل



٤٠٠ مل

٣) ما كمية اللازمة لسكبها من الإبريق حتى يصل مستوى الماء ٣٠٠ مل؟

(ب)

(أ)

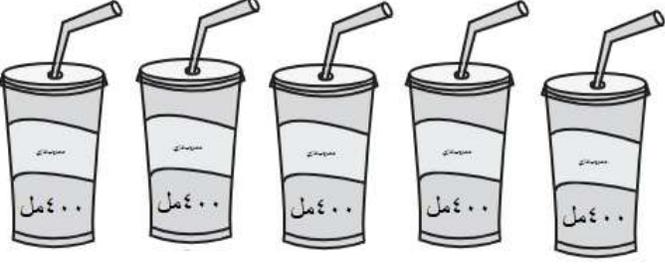
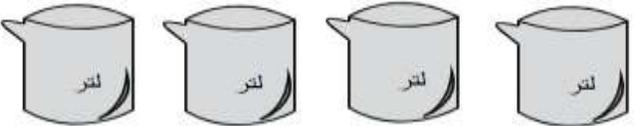


١٤٠٠ مل

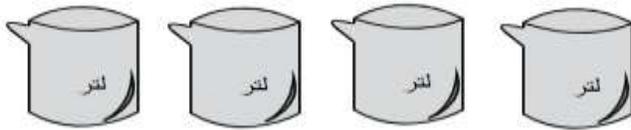


٣٠٠ مل

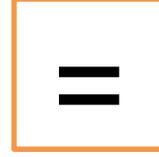
ضع في المربع الرمز المناسب > ، < ، = لتكون عبارة رياضية صحيحة :

	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	

ضع في المربع الرمز المناسب > ، < ، = لتكون عبارة رياضية صحيحة :



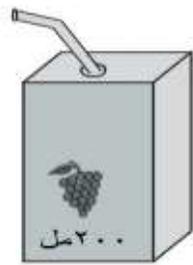
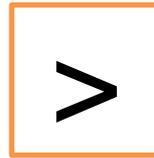
ضع في المربع الرمز المناسب > ، < ، = لتكون عبارة رياضية صحيحة :



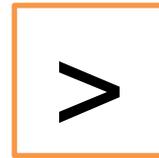
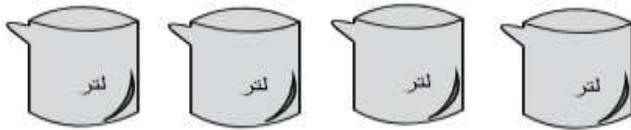
(١)



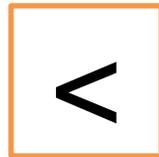
(٢)



(٣)



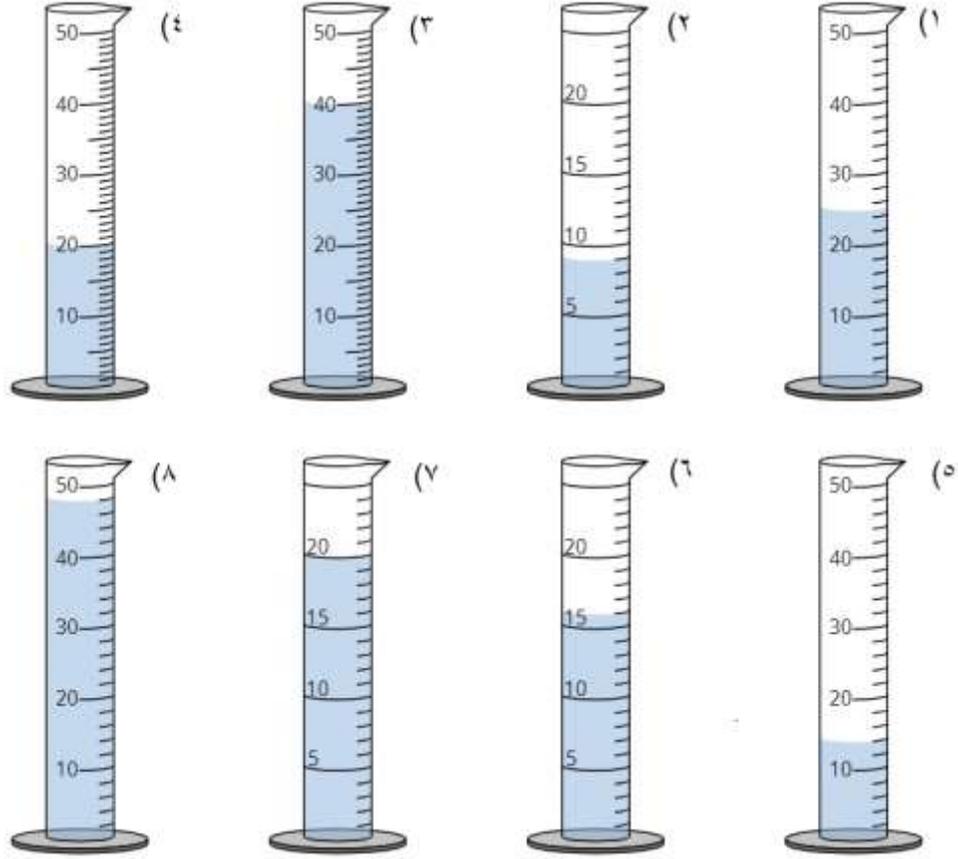
(٤)



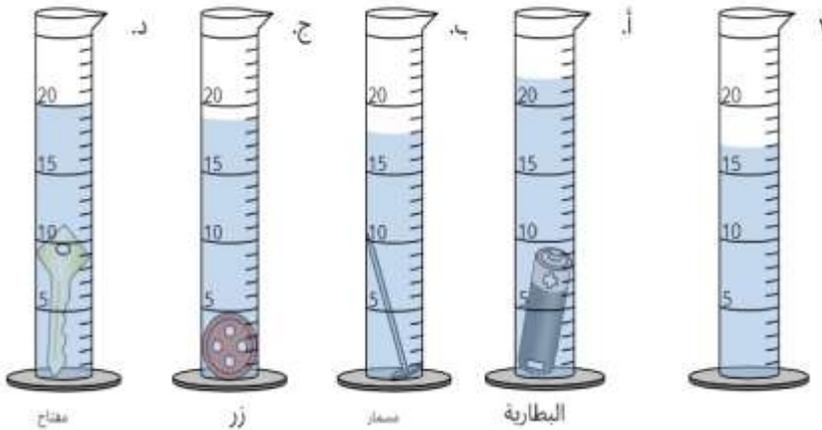
(٥)

حدد السائل الموجود في المخبار

الإجابة



تم وضع أشياء مختلفة في المخبار ١

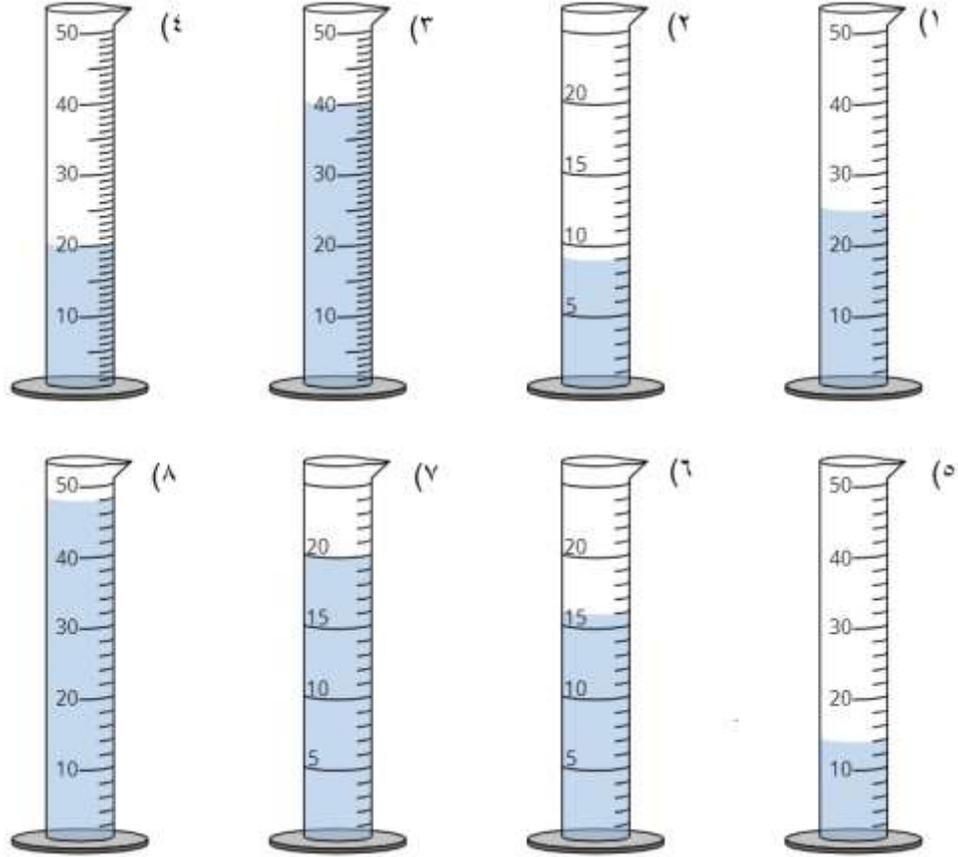


٩) أي جسم له أكبر حجم؟  
١٠) أي جسم له أصغر حجم؟

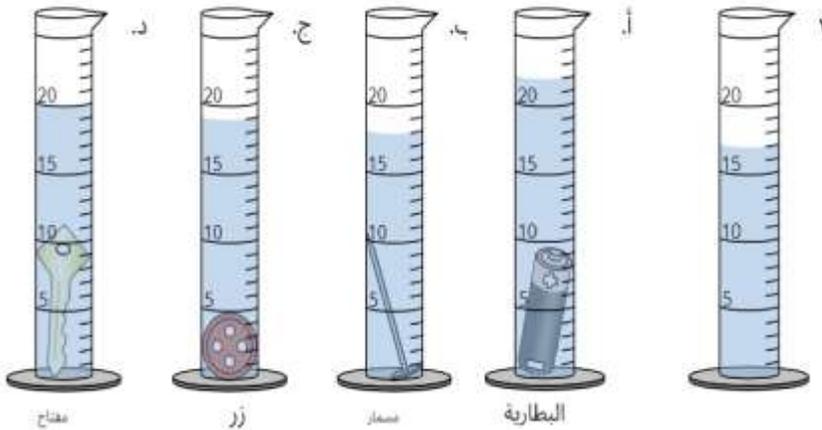
حدد السائل الموجود في المخبار

الإجابة

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠



تم وضع أشياء مختلفة في المخبار ١



٩) أي جسم له أكبر حجم؟  
١٠) أي جسم له أصغر حجم؟

حدد السائل الموجود في المخبار

الإجابة

٢٥ (١)

٩ (٢)

٤٠ (٣)

٢٠ (٤)

١٤ (٥)

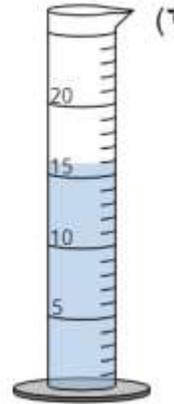
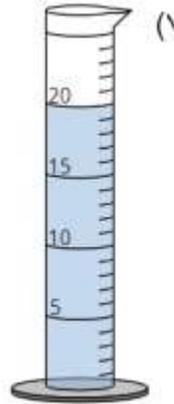
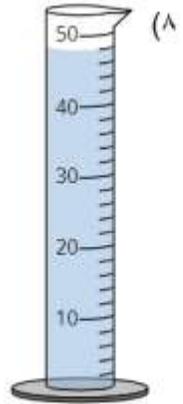
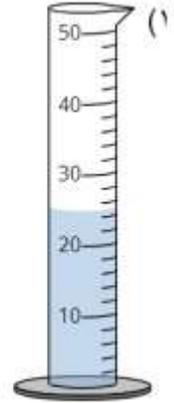
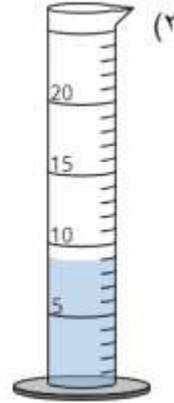
١٦ (٦)

٢٠ (٧)

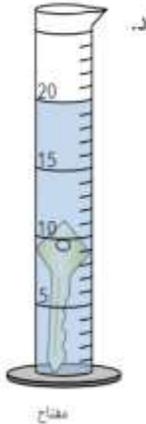
٤٨ (٨)

أ (٩)

ب (١٠)



تم وضع أشياء مختلفة في المخبار ١



مفتاح



زر



إبرة



البطارية



٩) أي جسم له أكبر حجم؟  
١٠) أي جسم له أصغر حجم؟



استخدم هذه الساعات لإيجاد الفروق الزمنية بين مدينة المغادرة ومدينة الوجهة



كيب تاون  
(١٢:٥١)



ساو باولو  
(٠٧:٥١)



كايوا  
(٠٥:٥١)



أديلايد  
(٢٠:٢١)



طوكيو  
(١٩:٥١)



كراتشي  
(١٥:٢١)

هذا جدولٌ زمنيٌّ لرحلات الطيران. استخدم المعلومات الواردة في الجدول الزمني وفروق التوقيت الاستنتاج طول الوقت المستغرق بالساعات والدقائق في كل رحلة من (أ) إلى (د)

وقت الوصول في الوجهة	مدينة المغادرة في مدينة المغادرة	مدينة الوجهة	مدينة المغادرة	
٠٦:٠٥ الخميس	١٧:٣٥ الاربعاء	طوكيو	أديلايد	أ
٠٤:٣٠ الاربعاء	١١:٢٥ الثلاثاء	كراتشي	ساو باولو	ب
٢٢:٢٥ السبت	١٨:٠٥ الجمعة	أديلايد	كيب تاون	ج
٠٠:٢٠ الاحد	٩:٣٠ السبت	كايوا	أديلايد	د

الوقت المستغرق للرحلة (أ) (إديلايد - طوكيو) ( ٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٩ = ٣٠ )

١٣ ساعة

١٧:٠٥      ٢٣:٠٥      ٢٤:٠٠      ٠٦:٠٠      ٠٦:٠٥

الوقت المستغرق للرحلة (ب) (كراتشي - ساو باولو) ( ٢١ : ١٥ - ٥١ : ٠٧ = ٣٠ : ٠٧ )

١٩ ساعة و ٣٥ دقيقة

٠٨:٥٥      ٢٣:٥٥      ٢٤:٠٠      ٠٤:٠٠      ٠٤:٣٠

الوقت المستغرق للرحلة (ج) (ايلايد - كيب تاون) ( ٢١ : ٢٠ - ٥١ : ١٢ = ٣٠ : ٧ )

٢٠ ساعة و ٥٠ دقيقة

٠١:٣٥      ٢٠:٠٠      ٢٢:٠٠      ٢٢:٢٥

الوقت المستغرق للرحلة (د) (ايليد - كايوا) ( ٢١ : ٢٠ - ٥١ : ٥ = ٣٠ : ١٤ )

٢٩ ساعة و ٢٠ دقيقة

استخدم هذه الساعات لإيجاد الفروق الزمنية بين مدينة المغادرة ومدينة الوجهة



كيب تاون  
(١٢:٥١)



ساو باولو  
(٠٧:٥١)



كايانو  
(٠٥:٥١)



أديلايد  
(٢٠:٢١)



طوكيو  
(١٩:٥١)



كراتشي  
(١٥:٢١)

هذا جدولٌ زمنيٌّ لرحلات الطيران. استخدم المعلومات الواردة في الجدول الزمني وفروق التوقيت الاستنتاج طول الوقت المستغرق بالساعات والدقائق في كل رحلة من (أ) إلى (د)

وقت الوصول في الوجهة	مدينة المغادرة في مدينة المغادرة	مدينة الوجهة	مدينة المغادرة	
٠٦:٠٥ الخميس	١٧:٣٥ الاربعاء	طوكيو	أديلايد	أ
٠٤:٣٠ الاربعاء	١:٢٥ الثلاثاء	كراتشي	ساو باولو	ب
٢٢:٢٥ السبت	١٨:٠٥ الجمعة	أديلايد	كيب تاون	ج
٠٠:٢٠ الاحد	٩:٣٠ السبت	كايانو	أديلايد	د

إلصق الوقت المستغرق وأكمل الخط الزمني

الوقت المستغرق للرحلة (أ) (إديلايد - طوكيو) (٢٠ : ٢١ - ١٩ : ٥١ = ٣٠)

١٧:٠٥      ٢٣:٠٥      ٢٤:٠٠      ٠٦:٠٠      ٠٦:٠٥

الوقت المستغرق للرحلة (ب) (كراتشي - ساو باولوا) (١٥ : ٢١ - ٠٧ : ٥١ = ٠٧ : ٣٠)

٠٨:٥٥      ٢٣:٥٥      ٢٤:٠٠      ٠٤:٠٠      ٠٤:٣٠

الوقت المستغرق للرحلة (ج) (ايلايد - كيب تاون) (٢٠ : ٢١ - ١٢ : ٥١ = ٧ : ٣٠)

٠١:٣٥      ٢٠٠      ٢٢:٠٠      ٢٢:٢٥

الوقت المستغرق للرحلة (د) (ادليد - كايانو) (٢٠ : ٢١ - ٥ : ٥١ = ١٤ : ٣٠)

٢٩ ساعة و ٢٠ دقيقة

٢٠ ساعة و ٣٥ دقيقة

١٩ ساعة و ٣٥ دقيقة

ساعة ١٣

استخدم هذه الساعات لإيجاد الفروق الزمنية بين مدينة المغادرة ومدينة الوجهة



كيب تاون  
(١٢:٥١)



ساو باولو  
(٠٧:٥١)



كايانو  
(٠٥:٥١)



أديلايد  
(٢٠:٢١)



طوكيو  
(١٩:٥١)



كراتشي  
(١٥:٢١)

هذا جدولٌ زمنيٌّ لرحلات الطيران. استخدم المعلومات الواردة في الجدول الزمني وفروق التوقيت الاستنتاج طول الوقت المستغرق بالساعات والدقائق في كل رحلة من (أ) إلى (د)

وقت الوصول في الوجهة	مدينة المغادرة في مدينة المغادرة	مدينة الوجهة	مدينة المغادرة	
٠٦:٠٥ الخميس	١٧:٣٥ الاربعاء	طوكيو	أديلايد	أ
١٠:٤٠ الاربعاء	١٠:٢٥ الثلاثاء	كراتشي	ساو باولو	ب
٢٢:٢٥ السبت	١٨:٠٥ الجمعة	أديلايد	كيب تاون	ج
١٠:٢٠ الاحد	٩:٣٠ السبت	كايانو	أديلايد	د

إلصق الوقت المستغرق وأكمل الخط الزمني

الوقت المستغرق للرحلة (أ) (إديلايد - طوكيو) (٣٠ = ١٩ : ٥١ - ٢٠ : ٢١)

١٧:٠٥      ٢٣:٠٥      ٢٤:٠٠      ٠٦:٠٠      ٠٦:٠٥

الوقت المستغرق للرحلة (ب) (كراتشي - ساو باولو) (٠٧ : ٣٠ = ٠٧ : ٥١ - ١٥ : ٢١)

٠٨:٥٥      ٢٣:٥٥      ٢٤:٠٠      ٠٤:٠٠      ٠٤:٣٠

الوقت المستغرق للرحلة (ج) (ايلايد - كيب تاون) (٧ : ٣٠ = ١٢ : ٥١ - ٢٠ : ٢١)

٠١:٣٥      ٢٠٠      ٢٢:٠٠      ٢٢:٢٥

الوقت المستغرق للرحلة (د) (ايليد - كايانو) (١٤ : ٣٠ = ٥ : ٥١ - ٢٠ : ٢١)

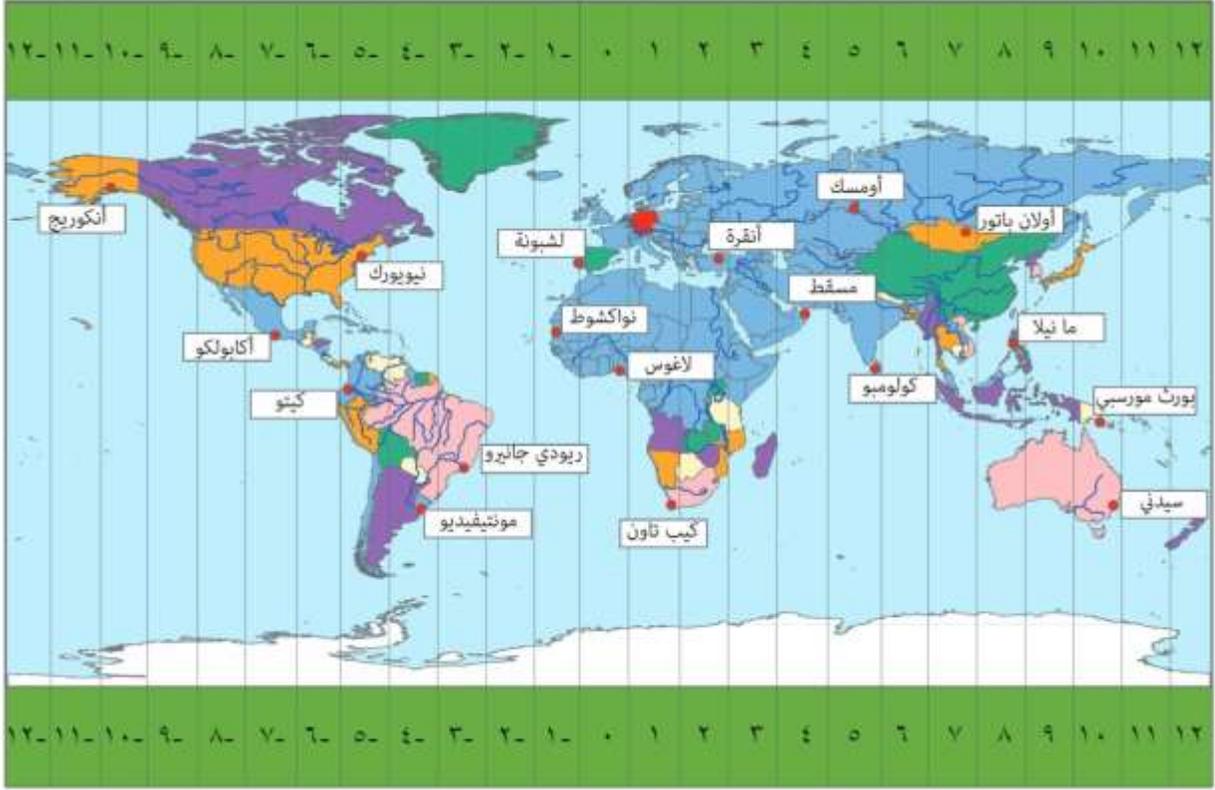
٢٩ ساعة و ٢٠ دقيقة

٢٠ ساعة و ٣٥ دقيقة

١٩ ساعة و ٣٥ دقيقة

١٣ ساعة

تأمل الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



(١) ارسم مؤشر للساعة لتوقيت مسقط



مسقط



سيدني

أكتب المدن للساعات



(٢) إذا كانت الساعة في اون باتور  
التالية :



انكوريج



نيويورك



أنقره



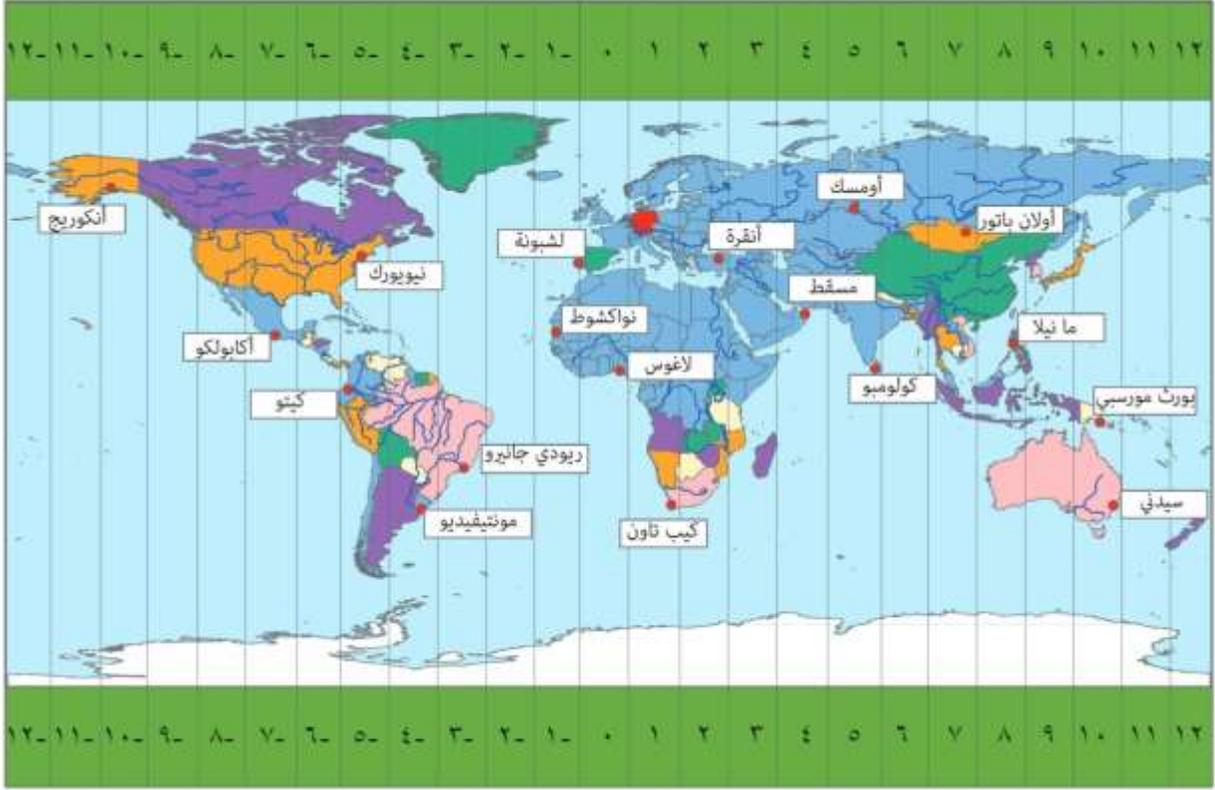
بورث مورسبي

(٣) من السؤال السابق ماهي المدن نفس التوقيت لكن يختلفون صباحا أو مساء

اون باتور نيويورك

أنقره انكوريج

تأمل الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



(١) ارسم مؤشر للساعة لتوقيت مسقط



مسقط

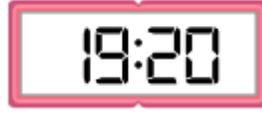


سيدني

أكتب المدن للساعات



(٢) إذا كانت الساعة في اون باتور  
التالية :

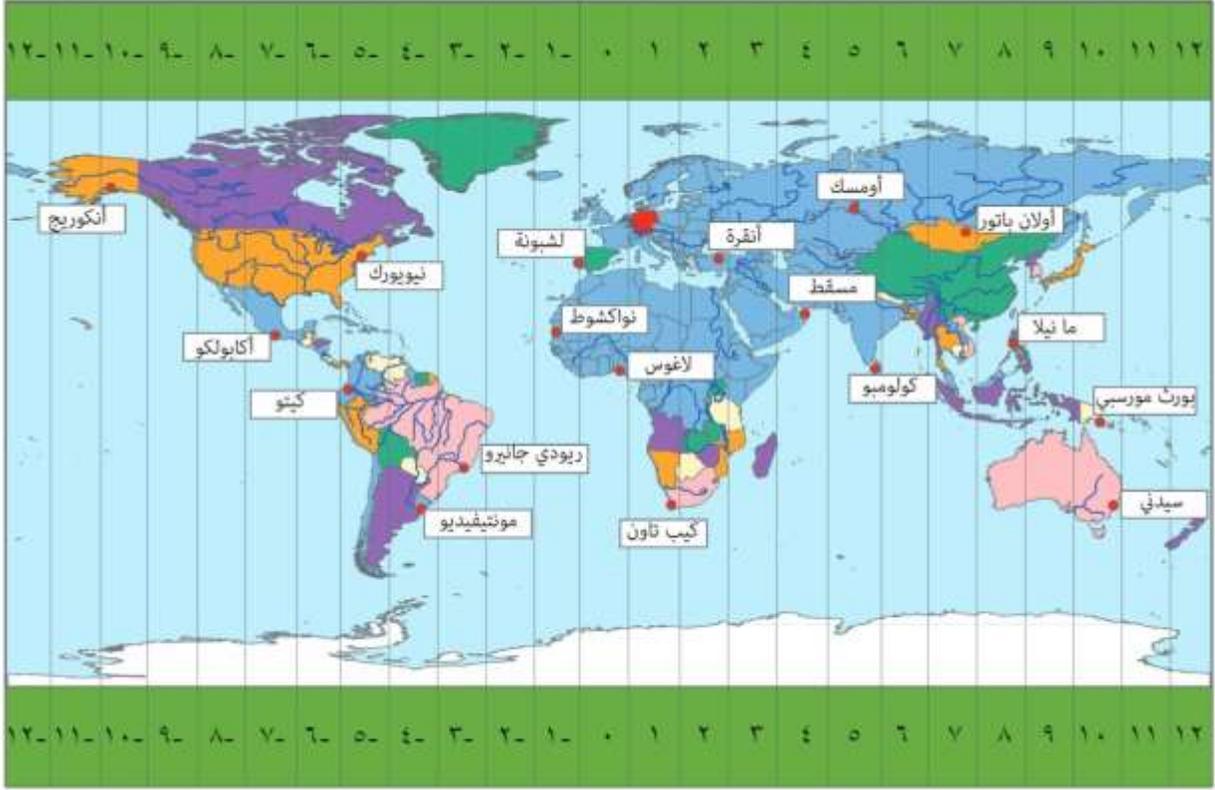


.....

(٣) من السؤال السابق ماهي المدن نفس التوقيت لكن يختلفون صباحا أو مساء

.....، .....، .....

تأمل الخريطة بالتقريب المناطق الزمنية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



(١) ارسم مؤشر للساعة لتوقيت مسقط



مسقط



سيدني

أكتب المدن للساعات



(٢) إذا كانت الساعة في اون باتور  
التالية :



.....

.....

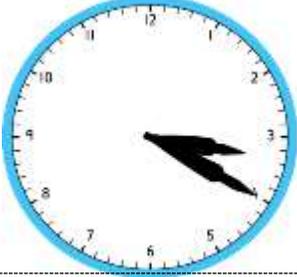
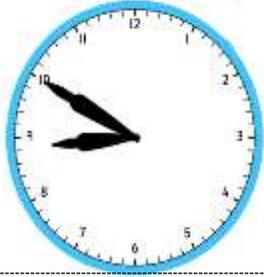
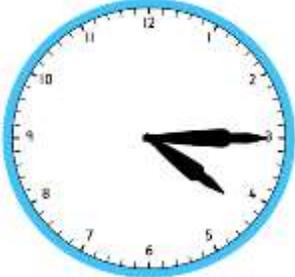
.....

.....

من السؤال السابق ماهي المدن نفس التوقيت لكن يختلفون صباحا أو مساء

.....، .....، .....

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله

		
الساعة الثالثة والثلاث	الساعة العاشرة وعشر	الساعة التاسعة إلا عشر
		
الساعة الثامنة إلا خمس	الساعة السابعة إلا ربع	الساعة الخامسة إلا ثلث
		
الساعة الثانية إلا عشر	الساعة الرابعة والربع	الساعة العاشرة

الساعة الثالثة والثلاث

الساعة العاشرة وعشر

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة السابعة إلا ربع

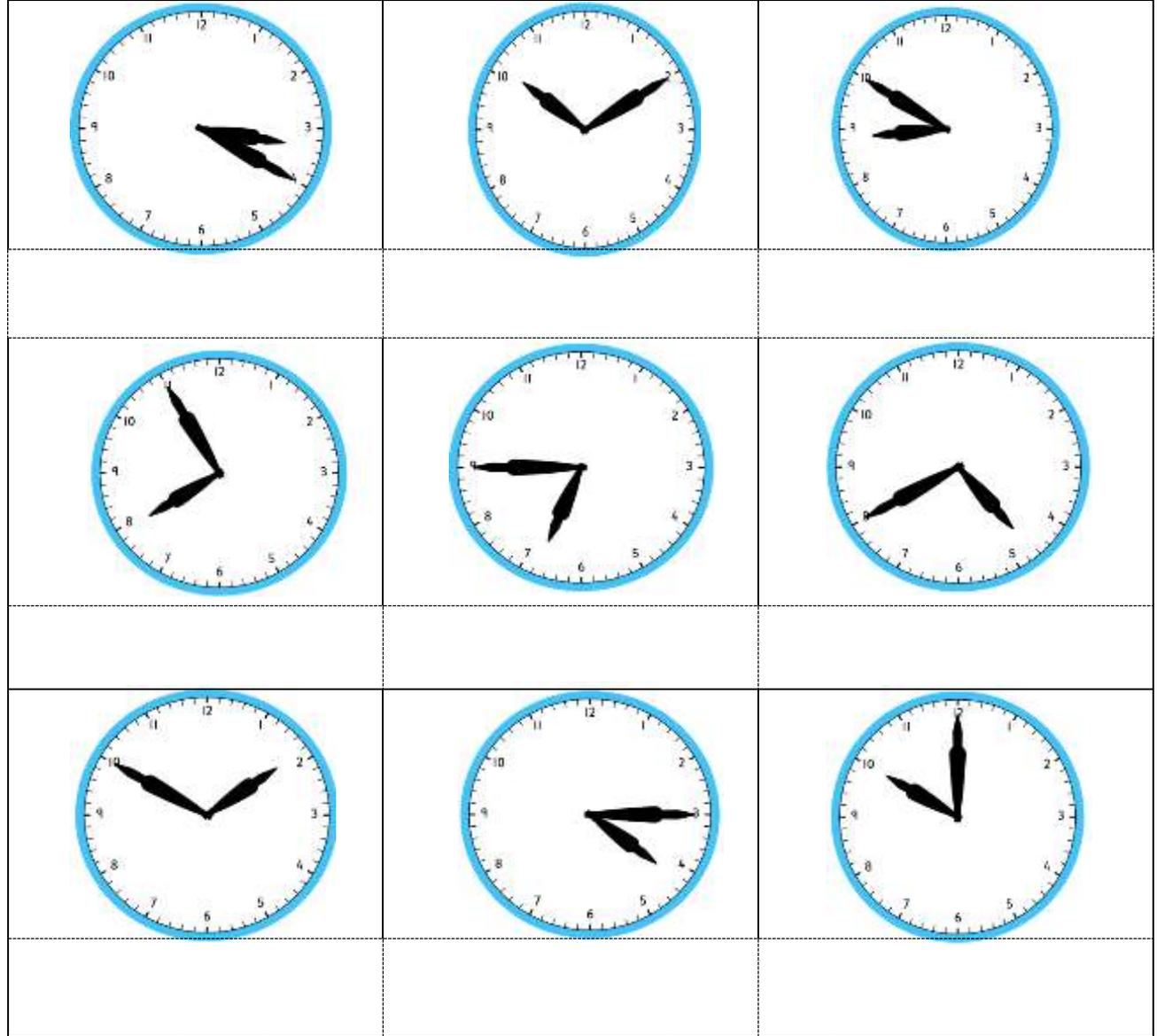
الساعة الخامسة إلا ثلث

الساعة الثانية إلا عشر

الساعة الرابعة والربع

الساعة العاشرة

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله



الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة العاشرة

الساعة الثالثة والثلاث

الساعة العاشرة وعشر

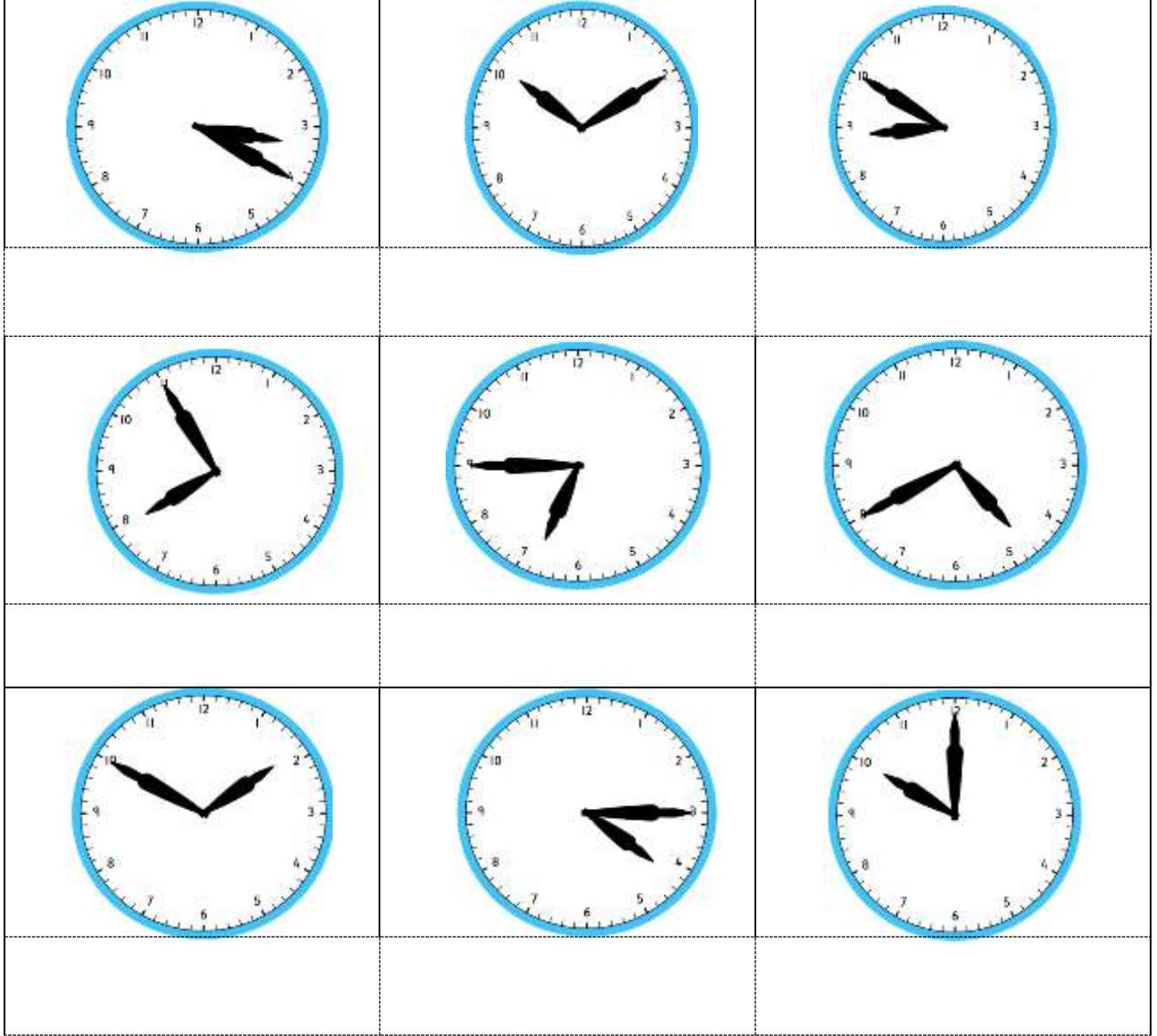
الساعة السابعة إلا ربع

الساعة الثانية إلا عشر

الساعة الرابعة والرابع

الساعة الخامسة إلا ثلاث

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله



الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة العاشرة

الساعة الثالثة والثلاث

الساعة العاشرة وعشر

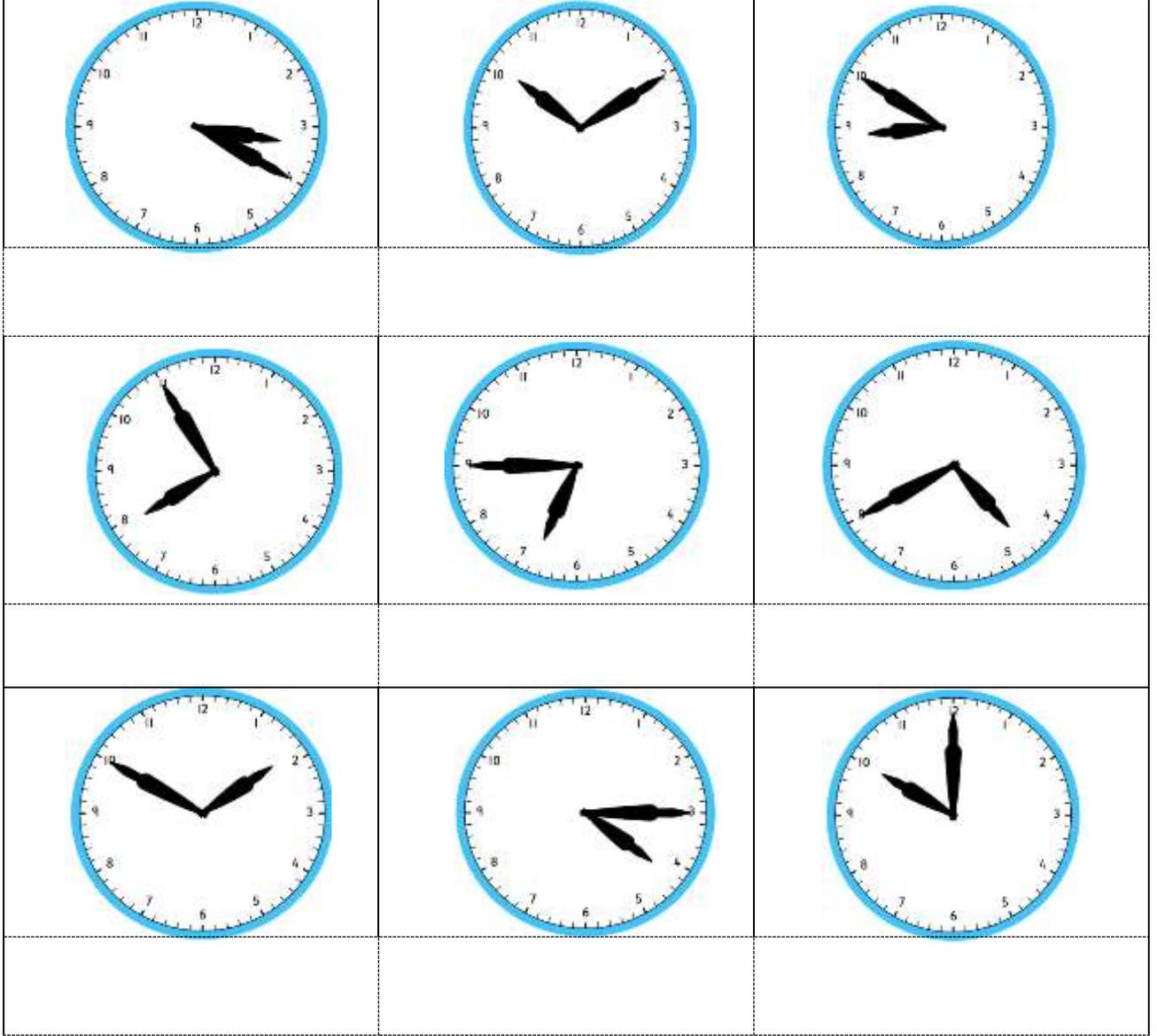
الساعة السابعة إلا ربع

الساعة الثانية إلا عشر

الساعة الرابعة والرابع

الساعة الخامسة إلا ثلاث

قم بقص التعبير اللفظي والصقه اسفل الساعة التي تمثله



الساعة الثامنة إلا خمس

الساعة التاسعة إلا عشر

الساعة العاشرة

الساعة الثالثة والثلاث

الساعة العاشرة وعشر

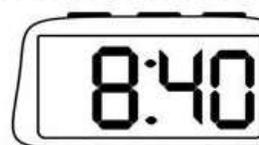
الساعة السابعة إلا ربع

الساعة الثانية إلا عشر

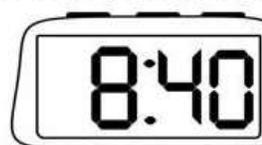
الساعة الرابعة والرابع

الساعة الخامسة إلا ثلاث

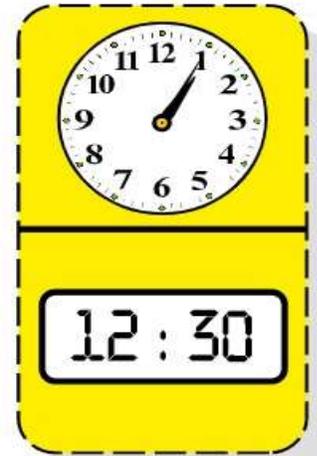
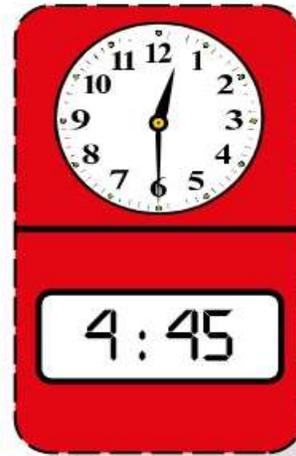
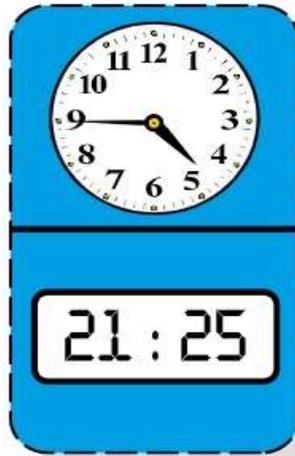
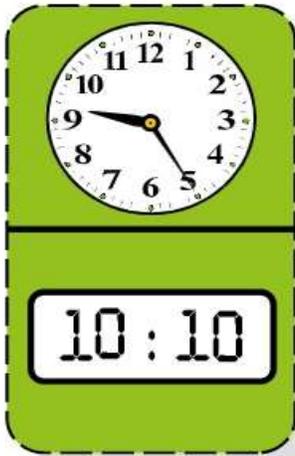
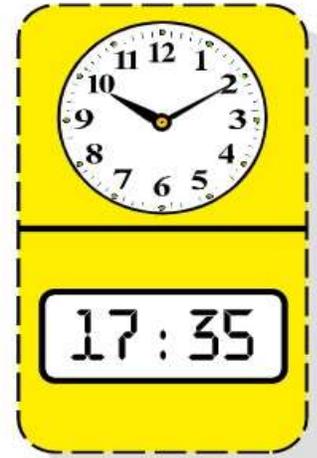
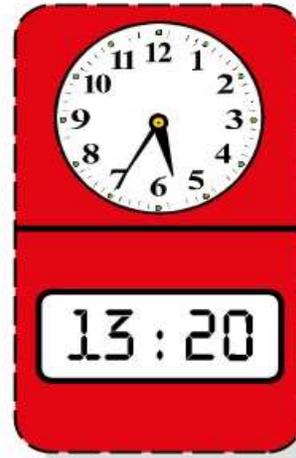
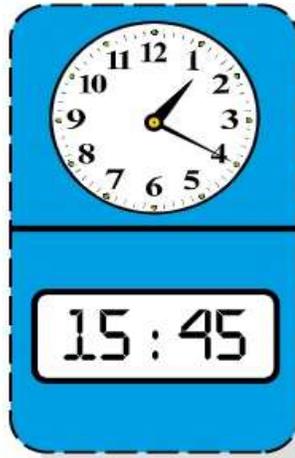
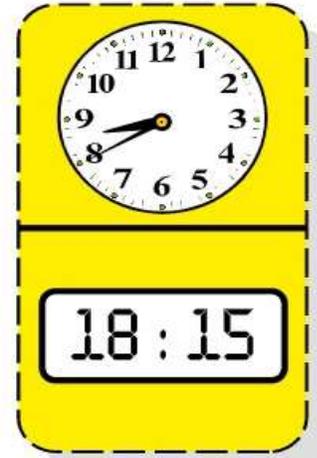
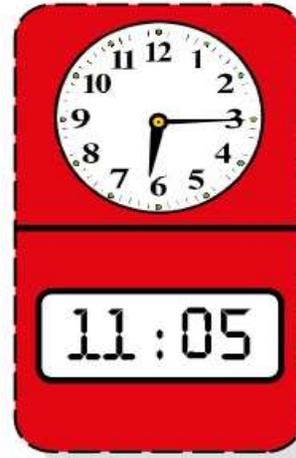
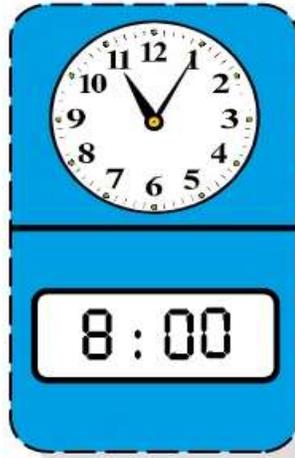
قم بقص ولص المنبهات لتناسب مع الساعات التناظرية



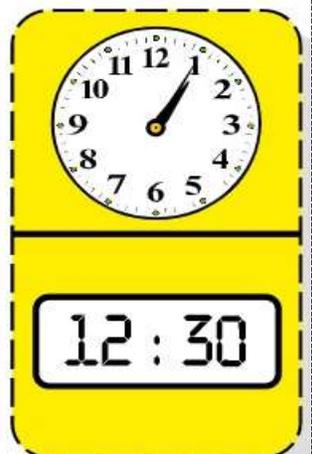
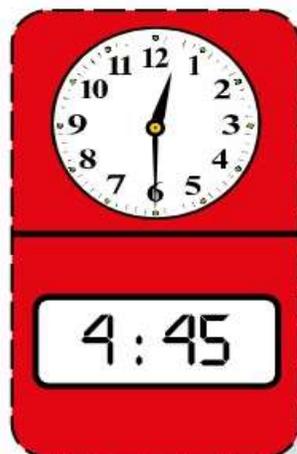
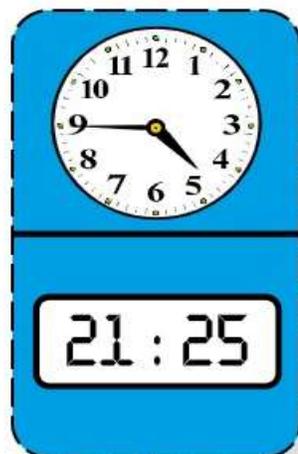
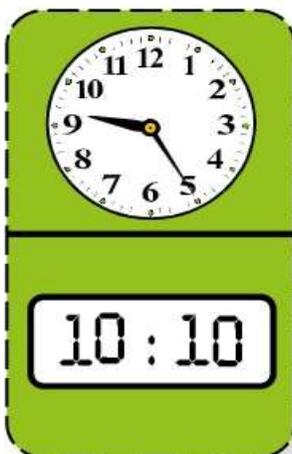
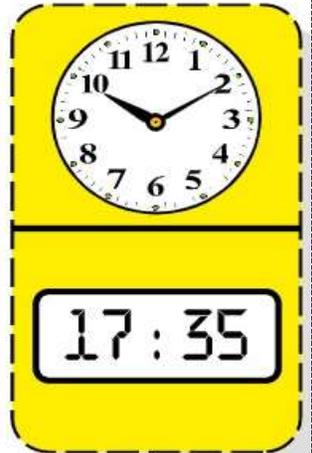
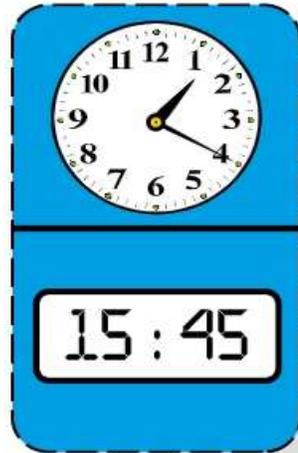
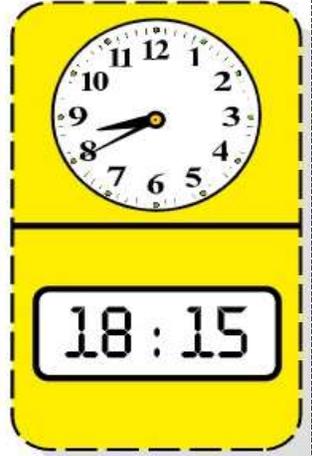
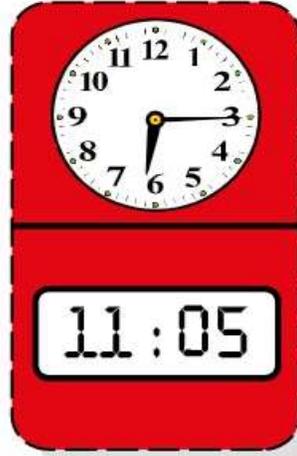
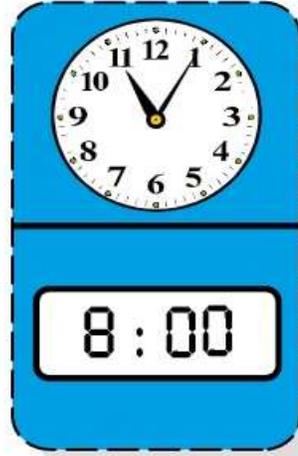
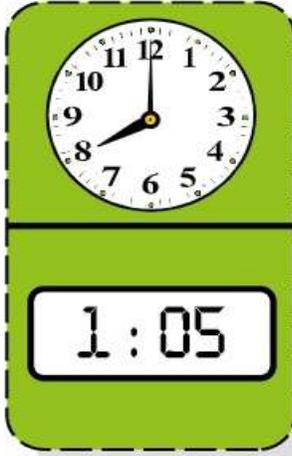
قم بقص ولص المنبهات لتناسب مع الساعات التناظرية



دمينو الساعات قم بقص الدمينو التالية وتركيها حسب الساعات



دمينو الساعات قم بقص الدمينو التالية وتركيبها حسب الساعات



باستخدام المعلومات التي في الصورة أكمل

١- كم عقد نهضة سلطنة عمان



٢- كم يوم باق عن ١٨ نوفمبر

٣-

الأيام	الساعات	الدقائق	الثواني
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

حول ما يلي ساعات ودقائق وثواني

٨١٢٧ ثانية

١٥٩ دقيقة و٥ ثوان

(١-) ١٤١ دقيقة و٣٢ ثانية

باستخدام المعلومات التي في الصورة أكمل

٤- كم عقد نهضة سلطنة عمان



٥- كم يوم باق عن ١٨ نوفمبر

-٦

الأيام	الساعات	الدقائق	الثواني
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

حول ما يلي ساعات ودقائق وثواني

٨١٢٧ ثانية

١٥٩ دقيقة و٥ ثوان

(١-) ١٤١ دقيقة و٣٢ ثانية



توضح الخريطة المقابلة دورة سباق السيارات الأوربي الذي يبدأ في باريس وينتهي في برلين ، يعمل سباق السيارات على اختبار مهارات السائق الملاحية و مهارات القيادة .

يوضح الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر

					برشلونة
				برلين	١٨٨٠ كم
			جنيف	١١١٩ كم	٧٨٥ كم
		باريس	٥٤١ كم	١٠٥٣ كم	١٠٣٨ كم
	براغ	١٠٣١	٩٧٣ كم	٣٥١ كم	١٧٢١ كم
روما	١٣٠٤ كم	١٤١٤	٨٨٠ كم	١٥١٠ كم	١٣٥٩ كم

أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

ب) ما المسافة التي تبعتها برشلونة عن جنيف بالكيلومتر ؟ ٧٨٥

ج) ما المسافة التي تبعتها برشلونة عن جنيف بالاميال ؟

$$٧٨٥ \times ٠.٦٢ = ٤٨٦.٧ \text{ ميل}$$

د) بالتقريب ما إجمالي عدد الاميال المقطوعة في السباق

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

$$١٠٣٨ \text{ كم} + ٧٨٥ \text{ كم} + ٨٨٠ \text{ كم} + ١٣٠٤ \text{ كم} + ٣٥١ \text{ كم} = ٤٣٥٨ \text{ كم}$$

$$٤٣٥٨ \times ٠.٦٢ = ٩٦.٠ \text{ و } ٢٧٠.١ \text{ و } ٢٧٠.٢ \text{ ميل}$$

قام الوراثة بكتابة الإجابات للسؤال أدناه في خلفية ببغاء هل يمكنك ترتيب الببغاء ومعرفة الحل الصحيح



توضح الخريطة المقابلة دورة سباق السيارات الأوربي الذي يبدأ في باريس وينتهي في برلين ، يعمل سباق السيارات على اختبار مهارات السائق الملاحية و مهارات القيادة .

يوضح الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر

					برشلونة
				برلين	١٨٨٠ كم
		جنيف	١١١٩ كم		٧٨٥ كم
	باريس	٥٤١ كم	١٠٥٣ كم		١٠٣٨ كم
	براغ	٩٧٣ كم	٣٥١ كم		١٧٢١ كم
روما	١٣٠٤ كم	١٤١٤	٨٨٠ كم	١٥١٠ كم	١٣٥٩ كم

أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

ب) ما المسافة التي تبعتها برشلونه عن جنيف بالكيلومتر ؟ ٧٨٥

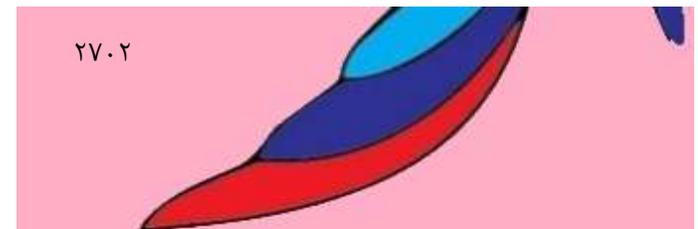
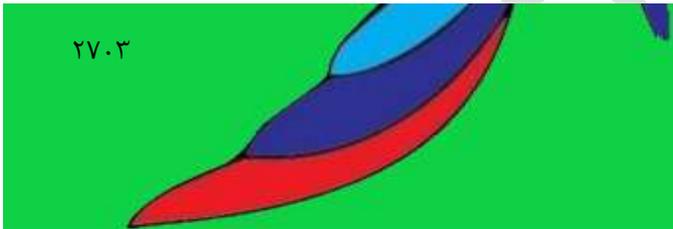
ج) ما المسافة التي تبعتها برشلونه عن جنيف بالاميال ؟  $785 \times 1.60934 = 1263.4$  ميل

د) بالتقريب ما إجمالي عدد الاميال المقطوعة في السباق

باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

$$1038 \text{ كم} + 785 \text{ كم} + 880 \text{ كم} + 1304 \text{ كم} + 351 \text{ كم} = 4358 \text{ كم}$$

$$270.2 \text{ ميل} = 4358 \times 1.60934 = 7011.2 \text{ ميل}$$



مكتبة

قام الوراثة بكتابة الإجابات للسؤال أدناه في خلفية ببغاء هل يمكنك ترتيب الببغاء ومعرفة الحل الصحيح



توضح الخريطة المقابلة دورة سباق السيارات الأوربي الذي يبدأ في باريس وينتهي في برلين ، يعمل سباق السيارات على اختبار مهارات السائق الملاحية و مهارات القيادة .

يوضح الجدول المسافة بين كل مدينة على الطريق بالكيلومتر

					برشلونة
				برلين	١٨٨٠ كم
		جنيف	١١١٩ كم		٧٨٥ كم
	باريس	٥٤١ كم	١٠٥٣ كم		١٠٣٨ كم
	براغ	٩٧٣ كم	٣٥١ كم		١٧٢١ كم
روما	١٣٠٤ كم	١٤١٤	٨٨٠ كم	١٥١٠ كم	١٣٥٩ كم

أ) ما ترتيب زيارة المدن في سباق السيارات؟

.....

ب) ما المسافة التي تبعتها برشلونة عن جنيف بالكيلومتر؟

ج) ما المسافة التي تبعتها برشلونة عن جنيف بالأميال؟

د) بالتقريب ما إجمالي عدد الأميال المقطوعة في السباق

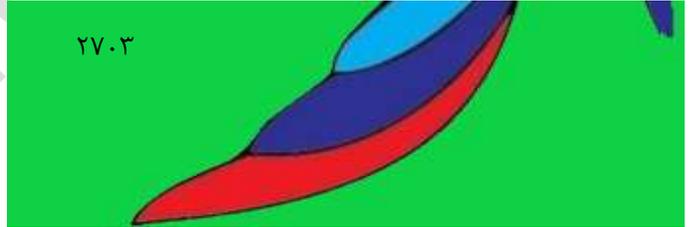
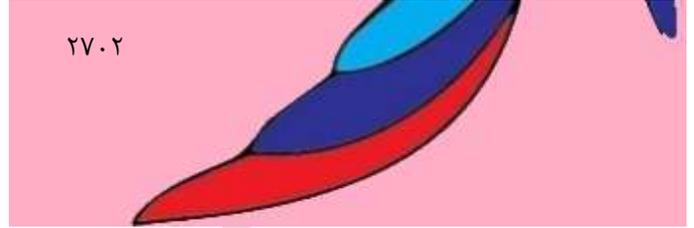
باريس ، برشلونة ، جنيف ، روما ، براغ ، برلين

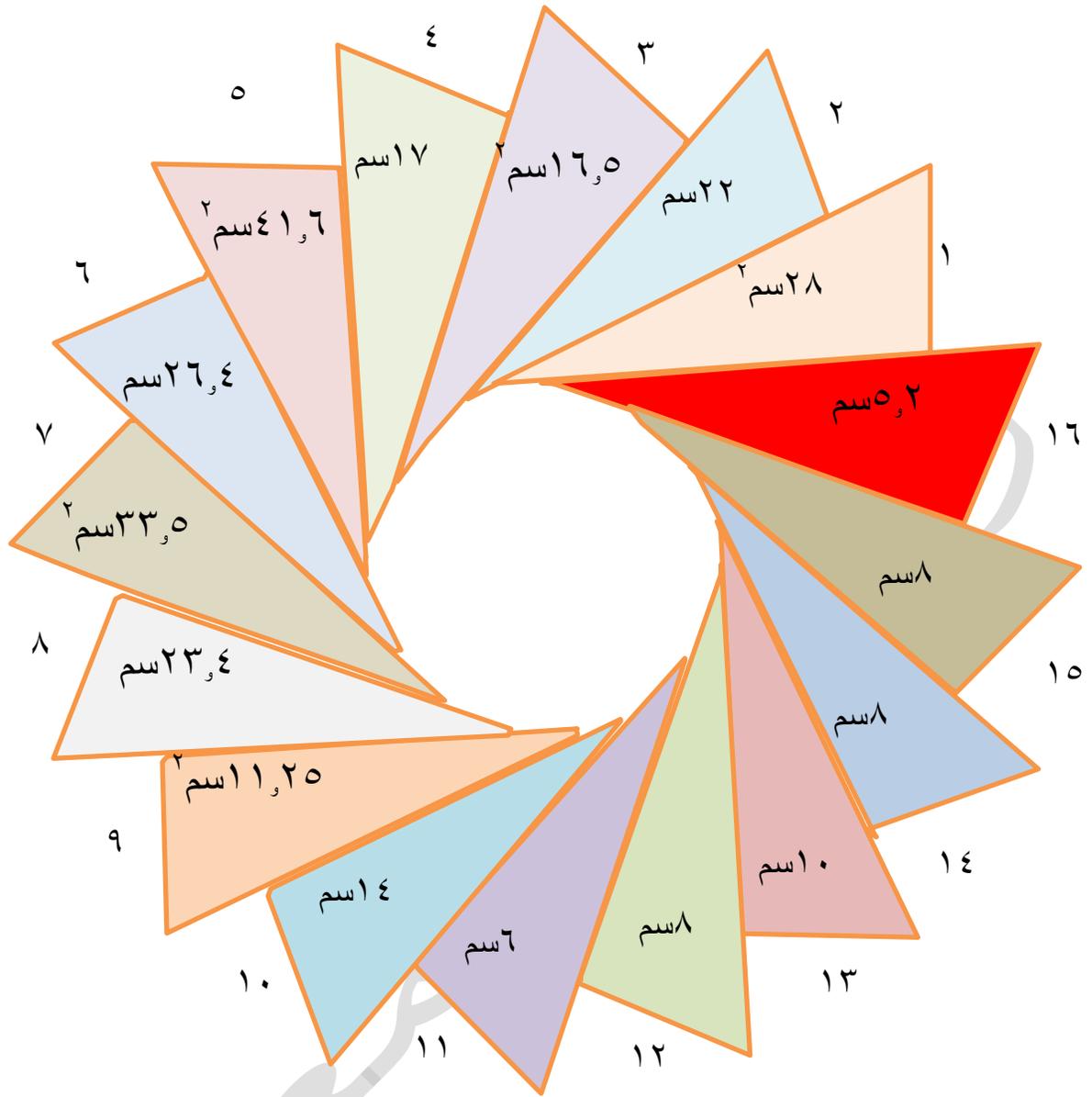
.....

.....



میل ٦٩٣ و ٧٨



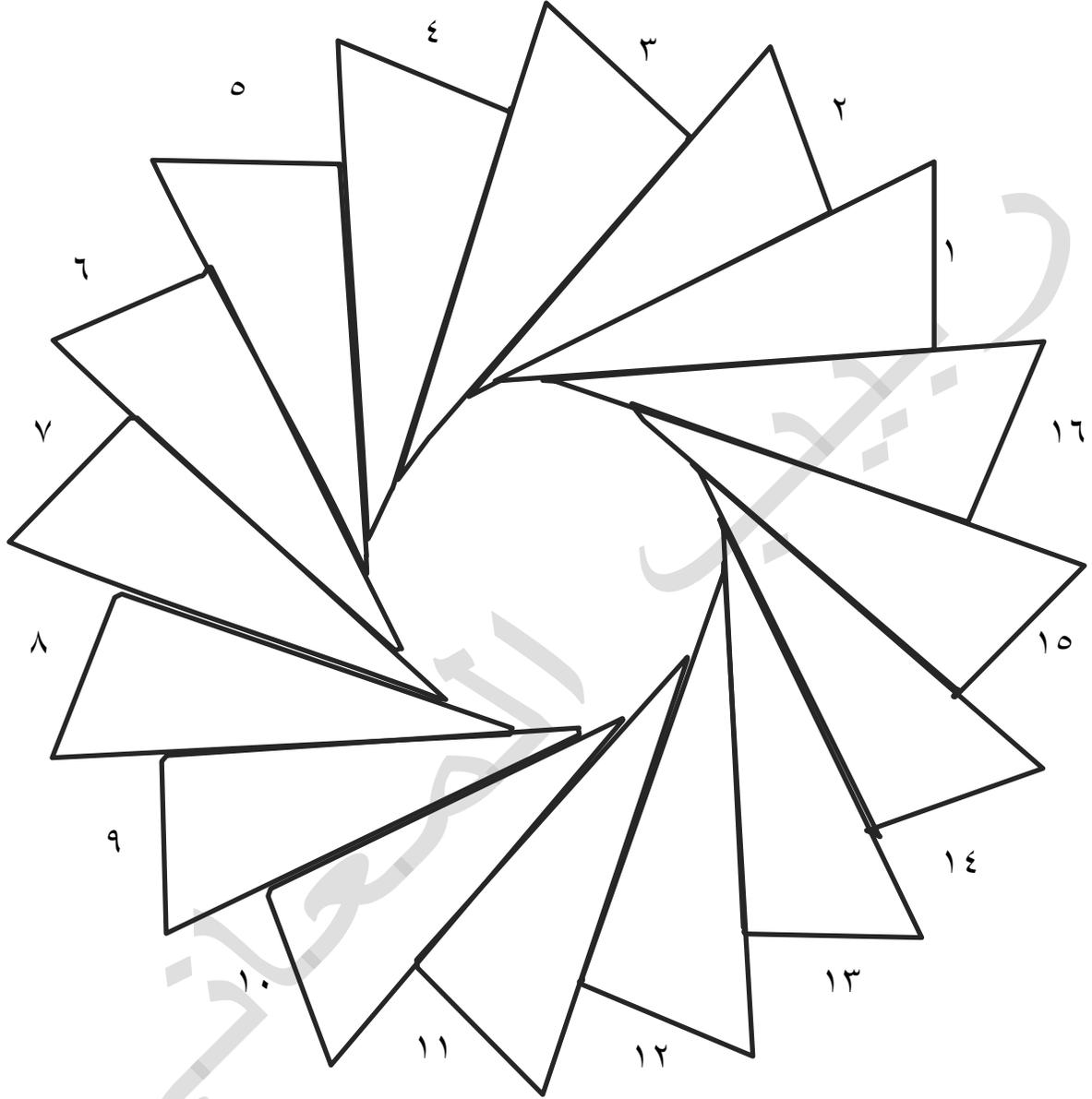


أوجد حسب المطلوب : ثم ألصق الإجابة في مكانها المناسب

- (١) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٧سم ، العرض = ٤ سم
- (٢) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٧سم ، العرض = ٤سم
- (٣) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٥,٥سم ، العرض = ٣سم
- (٤) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٥,٥سم ، العرض = ٣سم
- (٥) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٨سم ، العرض = ٥,٢سم

- (٦) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٨سم ، العرض = ٥,٢سم
- (٧) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٦,٧سم ، العرض = ٥سم
- (٨) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٦,٧سم ، العرض = ٥سم
- (٩) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٤,٥سم ، العرض = ٢,٥سم
- (١٠) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٤,٥سم ، العرض = ٢,٥سم
- (١١) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه = ٤سم ، مساحته = ٢٤سم<sup>٢</sup>
- (١٢) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه = ٧سم ، مساحته = ٥٦سم<sup>٢</sup>
- (١٣) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢,٥سم ، مساحته = ٢٥سم<sup>٢</sup>
- (١٤) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ١,٥سم ، مساحته = ١٢سم<sup>٢</sup>
- (١٥) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢,١سم ، مساحته = ٦,٨سم<sup>٢</sup>
- (١٦) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه = ٥سم ، مساحته = ٢٦سم<sup>٢</sup>

في كل مثلث إجابة سؤال حل الأسئلة أولاً ثم ألصق الإجابات في الزخرفة



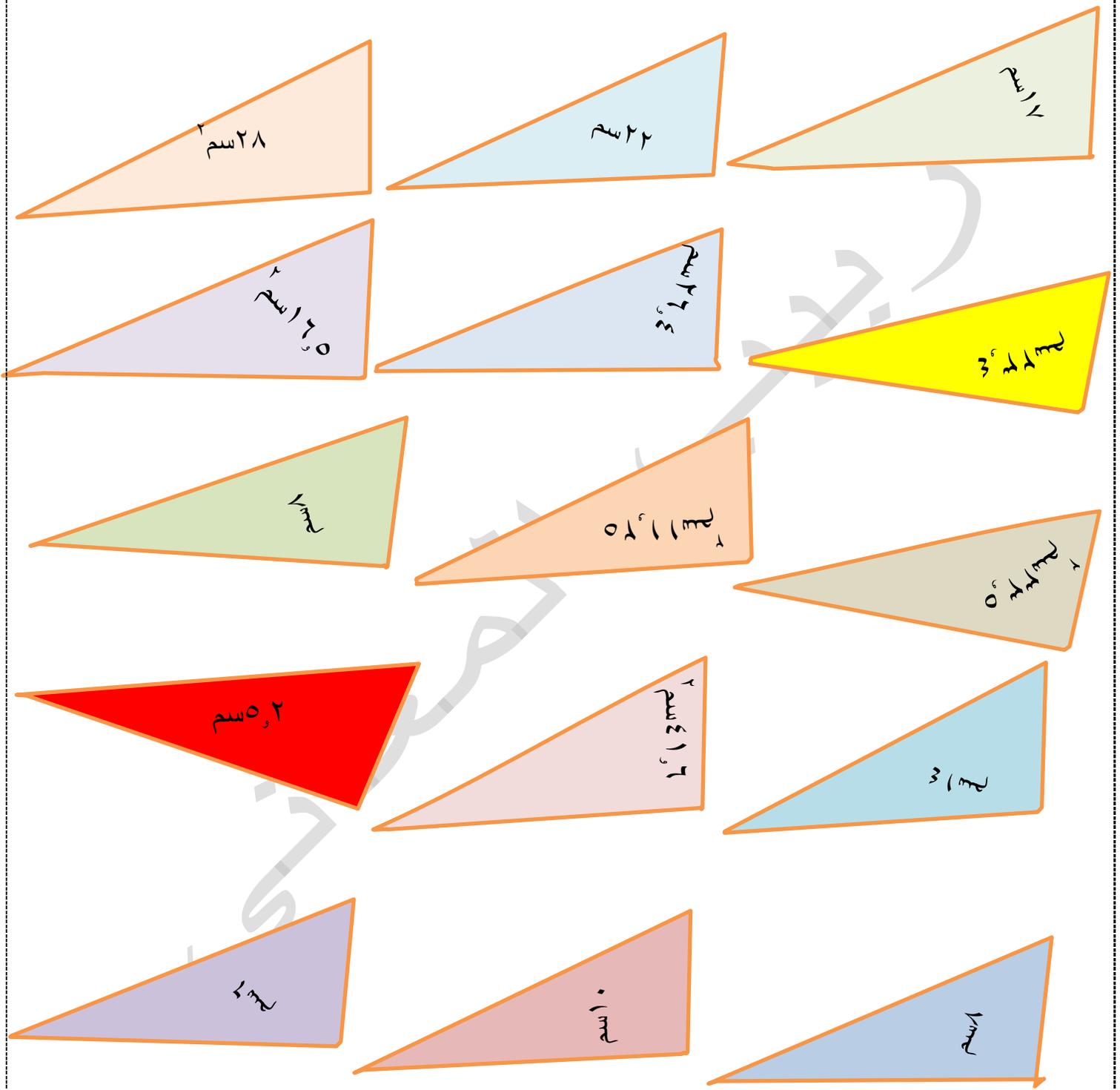
أوجد حسب المطلوب : ثم ألصق الإجابة في مكانها المناسب

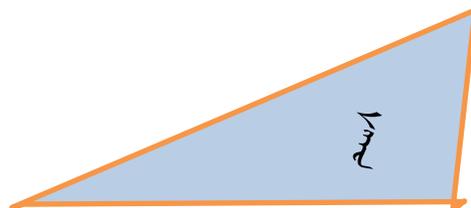
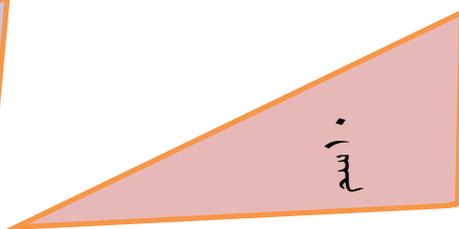
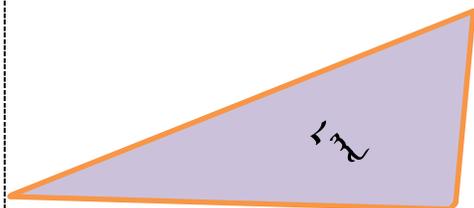
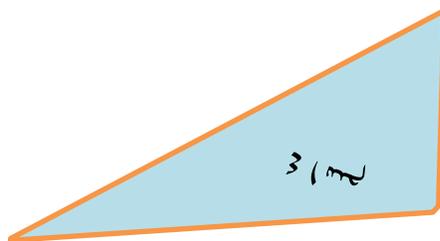
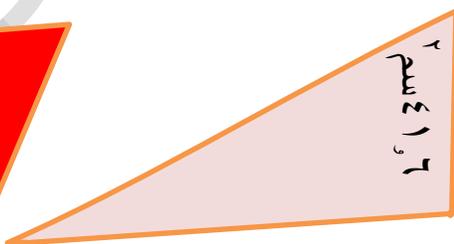
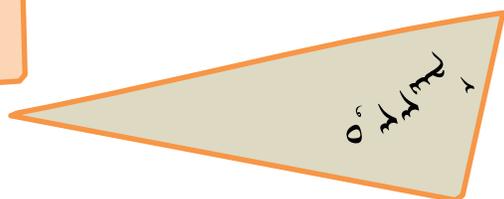
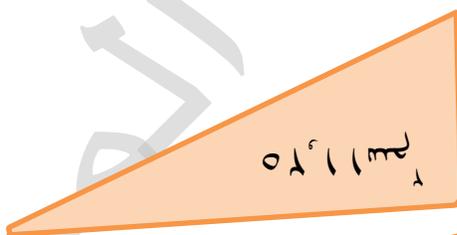
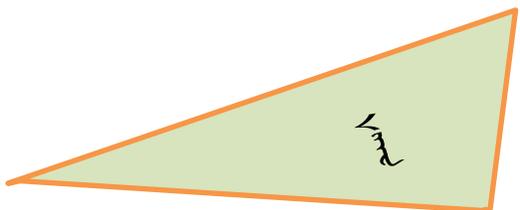
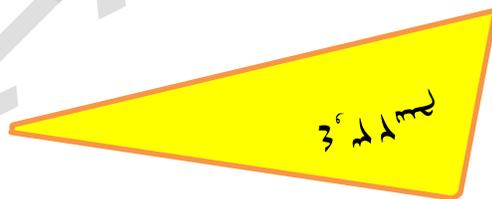
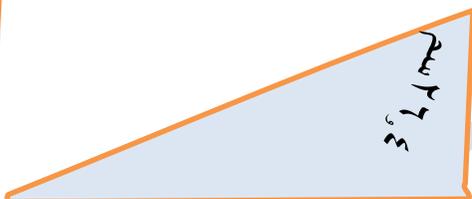
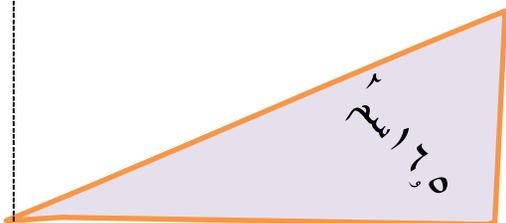
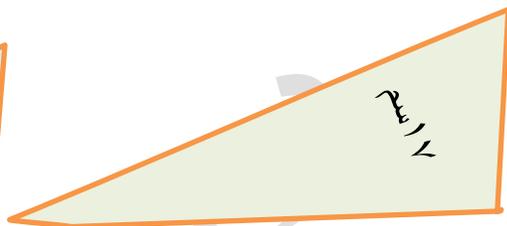
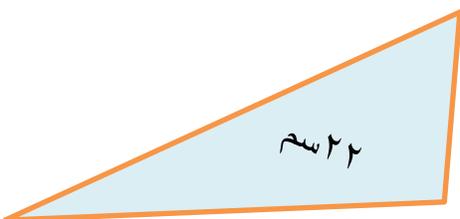
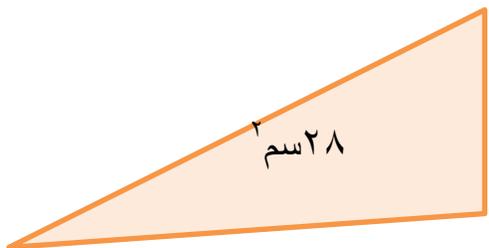
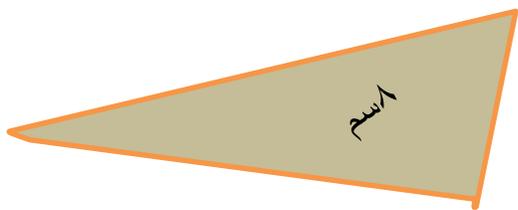
(١) أوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٧ سم ، العرض = ٤ سم

(٢) أوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٧ سم ، العرض = ٤ سم

(٣) أوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٥,٥ سم ، العرض = ٣ سم

- (٤) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٥,٥ سم ، العرض = ٣ سم
- (٥) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٨ سم ، العرض = ٥,٢ سم
- (٦) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٨ سم ، العرض = ٥,٢ سم
- (٧) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٦,٧ سم ، العرض = ٥ سم
- (٨) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٦,٧ سم ، العرض = ٥ سم
- (٩) اوجد مساحة المستطيل إذا كان الطول = ٤,٥ سم ، العرض = ٢,٥ سم
- (١٠) اوجد محيط المستطيل إذا كان الطول = ٤,٥ سم ، العرض = ٢,٥ سم
- (١١) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه = ٤ سم ، مساحته = ٢٤ سم<sup>٢</sup>
- (١٢) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه = ٧ سم ، مساحته = ٥٦ سم<sup>٢</sup>
- (١٣) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢,٥ سم ، مساحته = ٢٥ سم<sup>٢</sup>
- (١٤) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ١,٥ سم ، مساحته = ١٢ سم<sup>٢</sup>
- (١٥) اوجد طول المستطيل إذا كان عرضه = ٢,١ سم ، مساحته = ١٦,٨ سم<sup>٢</sup>
- (١٦) أوجد طول مستطيل إذا كان عرضه = ٥ سم ، مساحته = ٢٦ سم<sup>٢</sup>





أحسب المساحة والمحيط لكل مما يلي :

<p>المساحة = ١٨ كم<sup>٢</sup></p>	<p>المساحة = ١٦ م<sup>٢</sup></p>	<p>المساحة = ٢٠ سم<sup>٢</sup></p>
<p>المحيط = ٢٣ كم</p>	<p>المحيط = ٢٠ م</p>	<p>المحيط = ٢٠ سم</p>
<p>المساحة = ٢٠٠ كم<sup>٢</sup></p>	<p>المساحة = ٦٠ م<sup>٢</sup></p>	<p>المساحة = ٢٧ سم<sup>٢</sup></p>
<p>المحيط = ٧٠ كم</p>	<p>المحيط = ٣٢ م</p>	<p>المحيط = ٢٢ سم</p>
<p>المساحة = ١٠٤ م<sup>٢</sup></p>	<p>المساحة = ٢٤ سم<sup>٢</sup></p>	<p>المساحة = ٨٨ م<sup>٢</sup></p>
<p>المحيط = ٦٤ م</p>	<p>المحيط = ٢٨ سم</p>	<p>المحيط = ٤٠ م</p>

أحسب المساحة والمحيط لكل مما يلي :

المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =
المساحة =	المساحة =	المساحة =
المحيط =	المحيط =	المحيط =

أحسب المساحة والمحيط لكل مما يلي :

①

<p>المساحة =</p>	<p>المساحة =</p>	<p>المساحة =</p>
<p>المحيط =</p>	<p>المحيط =</p>	<p>المحيط =</p>
<p>المساحة =</p>	<p>المساحة =</p>	<p>المساحة =</p>
<p>المحيط =</p>	<p>المحيط =</p>	<p>المحيط =</p>
<p>المساحة =</p>	<p>المساحة =</p>	<p>المساحة =</p>
<p>المحيط =</p>	<p>المحيط =</p>	<p>المحيط =</p>

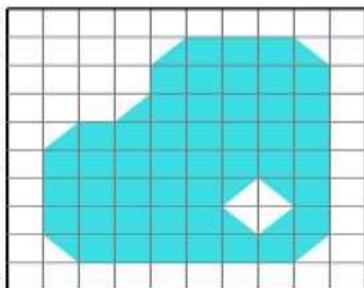
كيفية  
 $4 \times 4 = 16$   
 $4 \times 4 = 16$

المساحة =  $10 \times 10 = 100$   
 المحيط =  $40$   
 المساحة =  $4 \times 4 = 16$   
 المحيط =  $16$   
 المساحة =  $100 - 16 = 84$   
 المحيط =  $40 - 16 = 24$

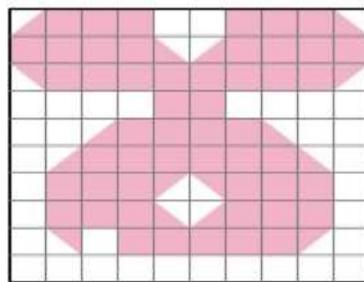
المساحة =  $5 \times 5 = 25$   
 المحيط =  $20$   
 المساحة =  $3 \times 3 = 9$   
 المحيط =  $12$   
 المساحة =  $25 - 9 = 16$   
 المحيط =  $20 - 12 = 8$

المساحة =  $8 \times 8 = 64$   
 المحيط =  $32$   
 المساحة =  $2 \times 2 = 4$   
 المحيط =  $8$   
 المساحة =  $64 - 4 = 60$   
 المحيط =  $32 - 8 = 24$

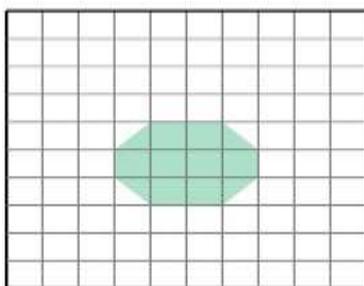
أوجد مساحة الأشكال المضللة كل مربع يعتبر اسم<sup>٢</sup>



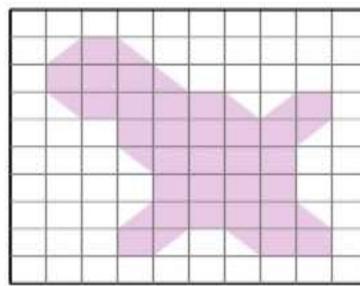
٥١



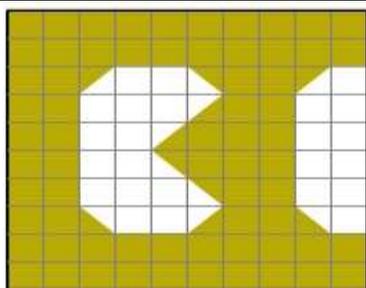
٦٠ سم



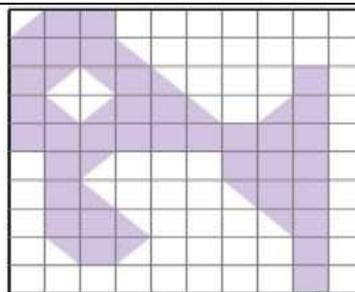
١٠



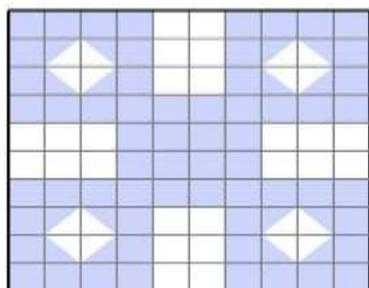
٣٥



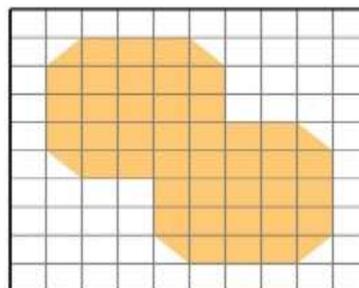
٧١



٤٢

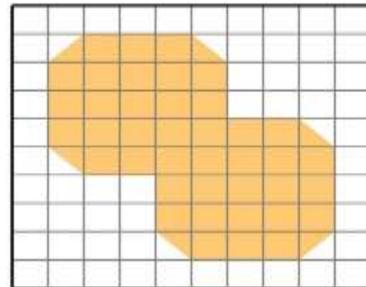
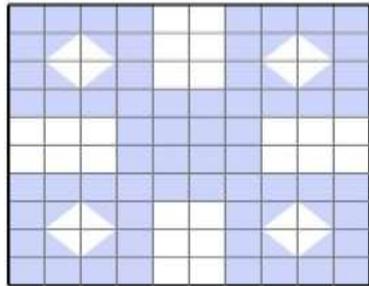
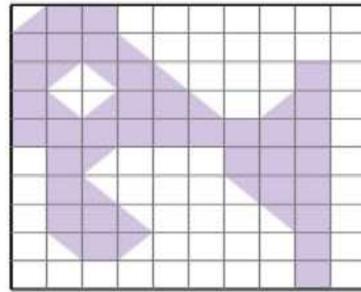
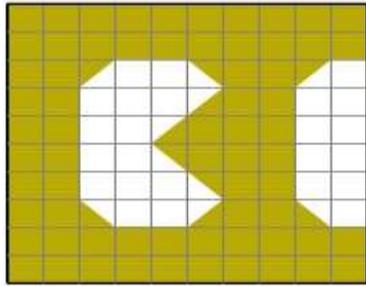
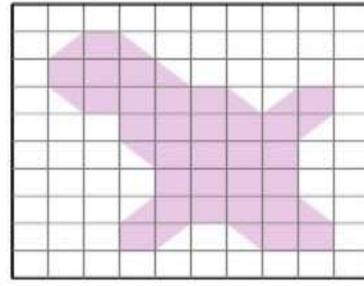
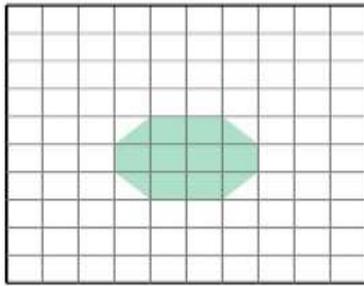
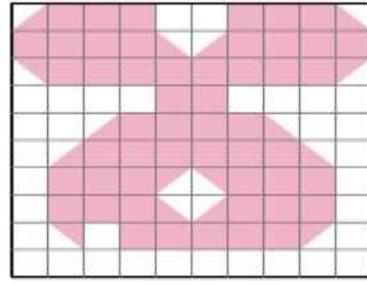
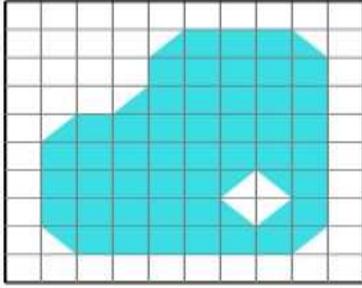


٦٨

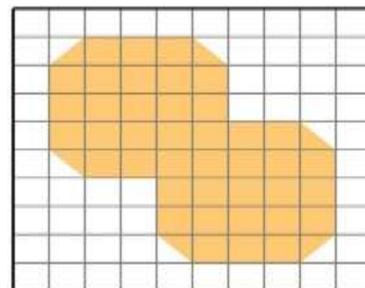
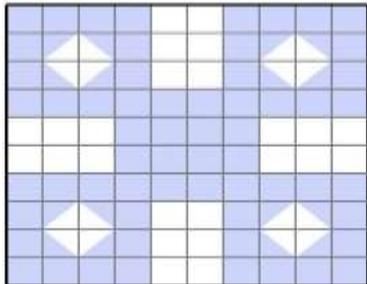
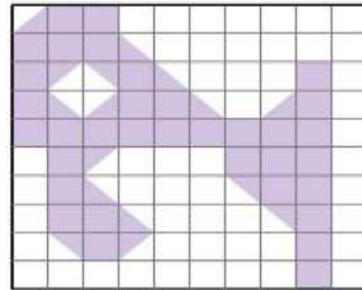
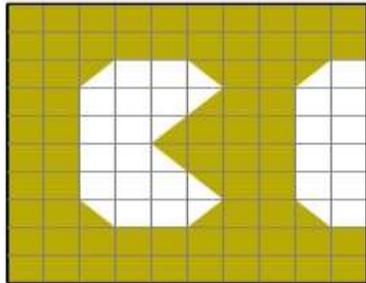
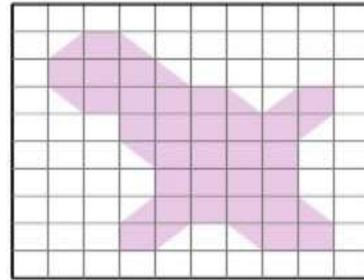
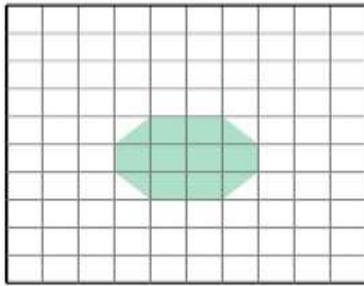
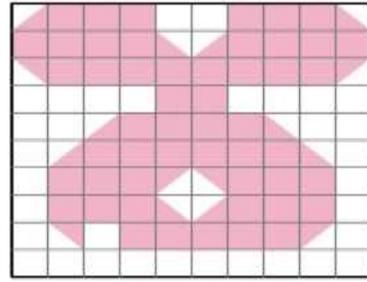
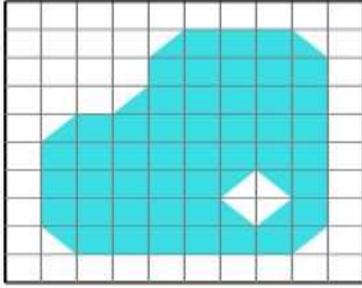


٤٣

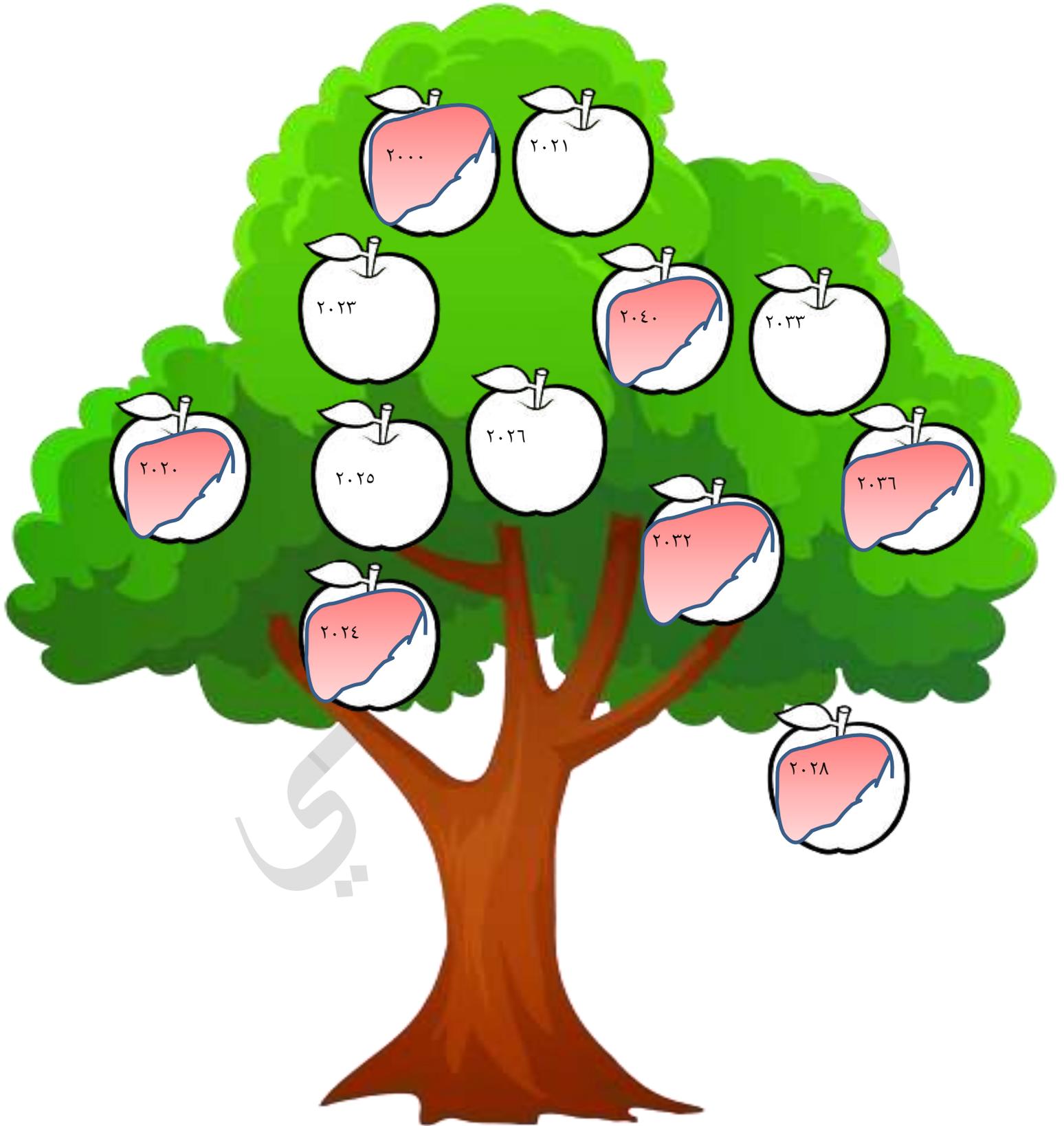
أوجد مساحة الأشكال المضللة كل مربع يعتبر اسم<sup>٢</sup>



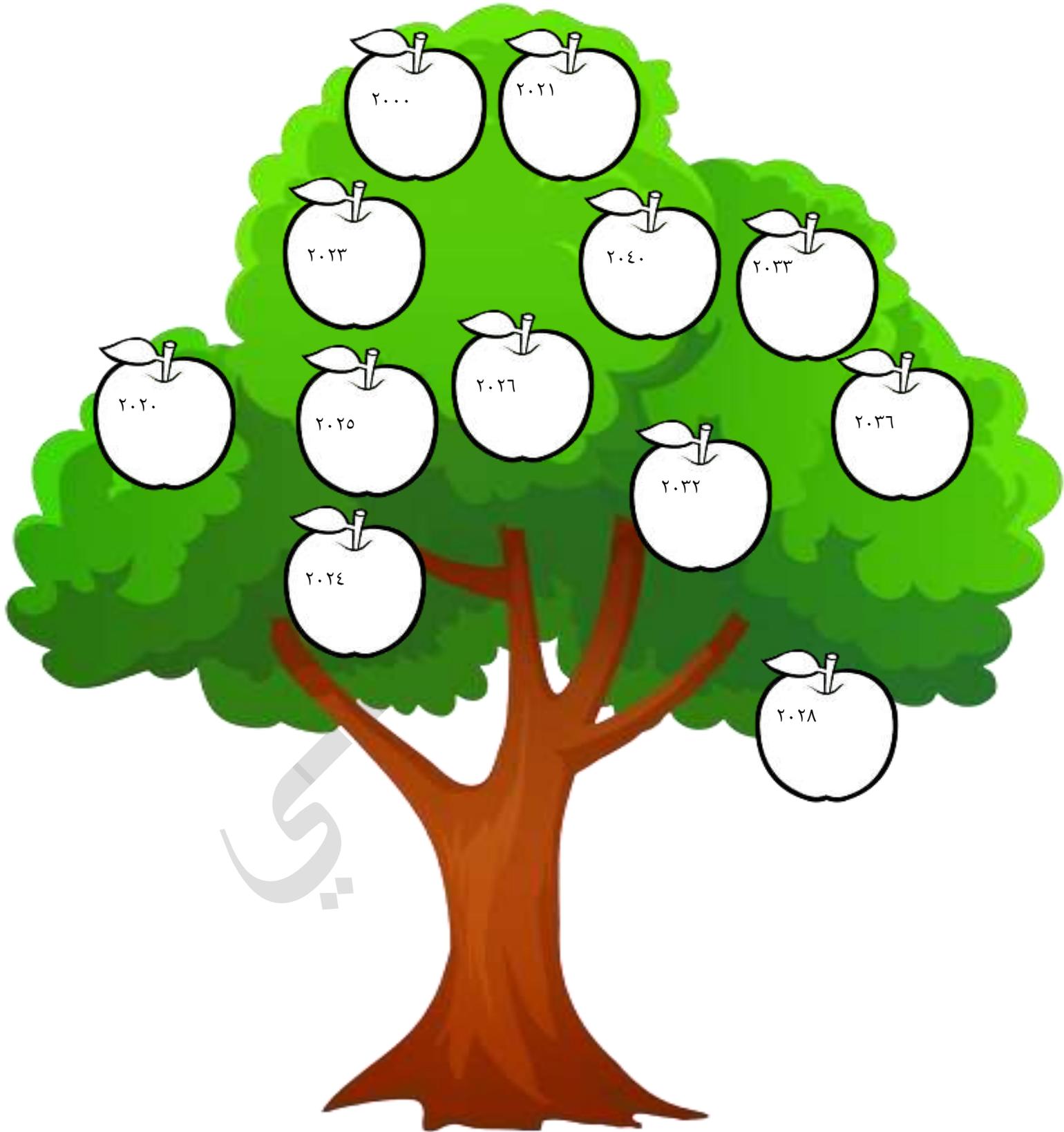
أوجد مساحة الأشكال المضللة كل مربع يعتبر اسم<sup>٢</sup>



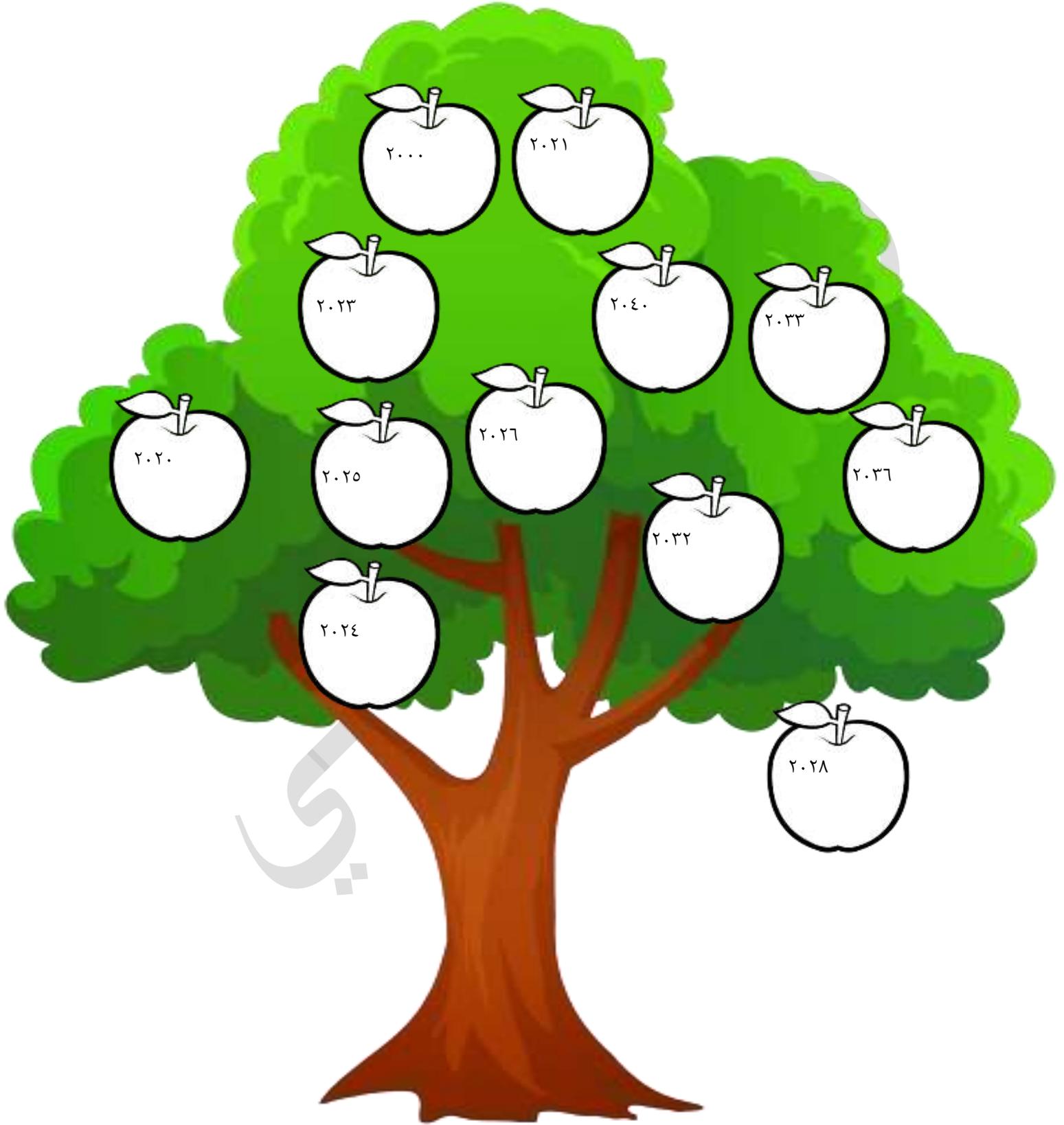
هذه شجرة ثمرت السنوات لون ثمرة السنة الكبيسة بلون الأحمر



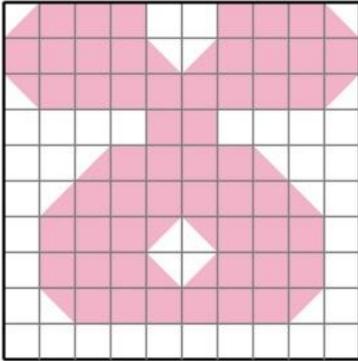
هذه شجرة ثمرت السنوات لون ثمرة السنة الكبيسة بلون الأحمر



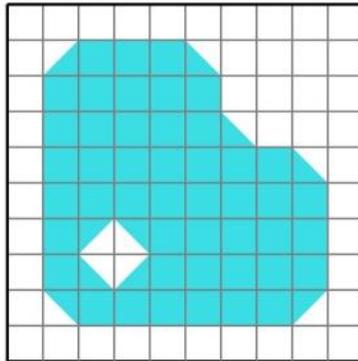
هذه شجرة ثمرت السنوات لون ثمرة السنة الكبيسة بلون الأحمر



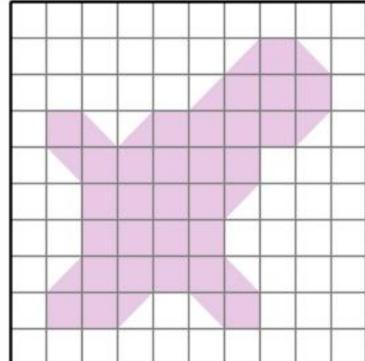
احسب المساحة الخاصة بكل شكل إذا علمت إن الشبكة سم<sup>٢</sup>



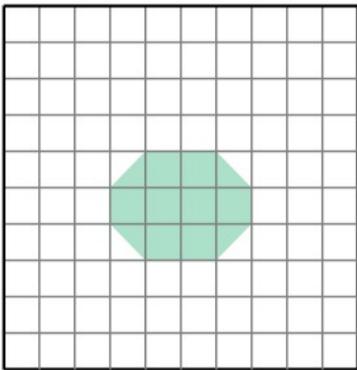
٦٠ سم<sup>٢</sup>



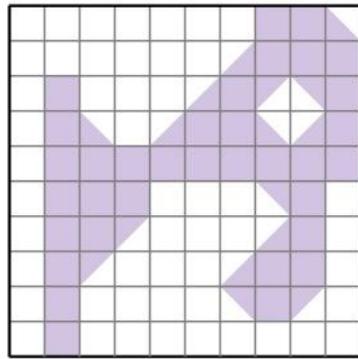
٥١ سم<sup>٢</sup>



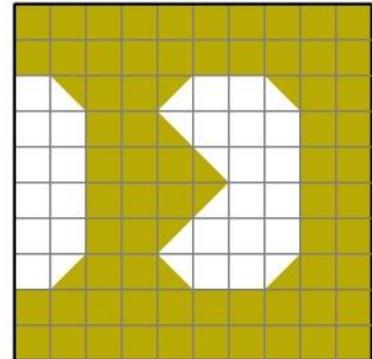
٣٥ سم<sup>٢</sup>



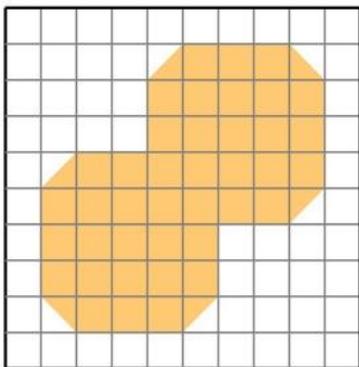
١٠ سم<sup>٢</sup>



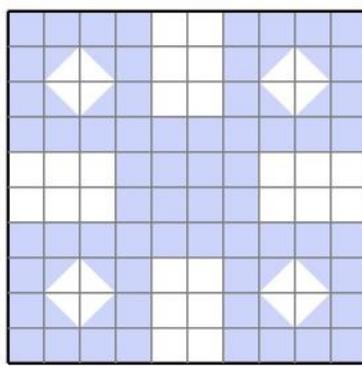
٤٢ سم<sup>٢</sup>



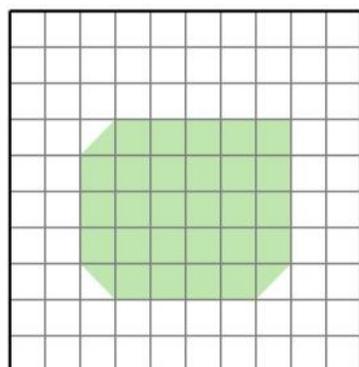
٧١ سم<sup>٢</sup>



٤٣ سم<sup>٢</sup>

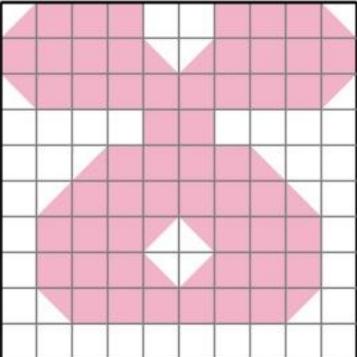
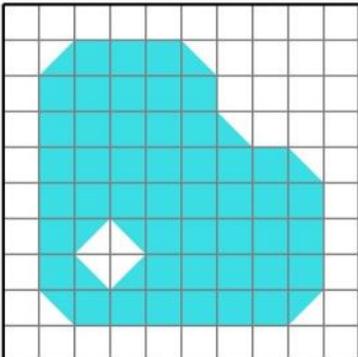
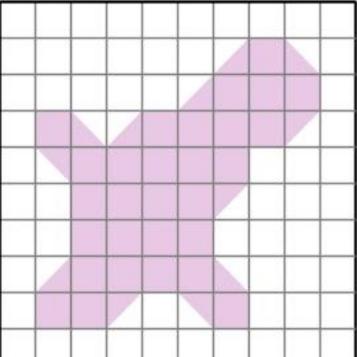
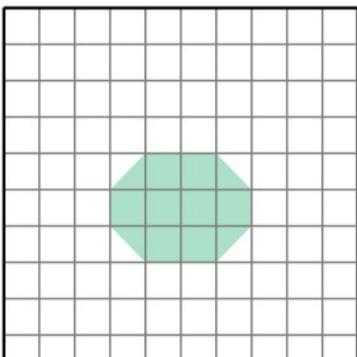
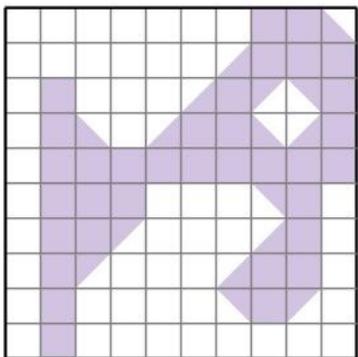
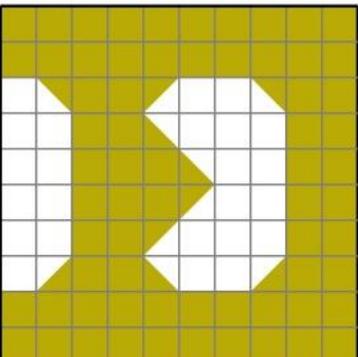
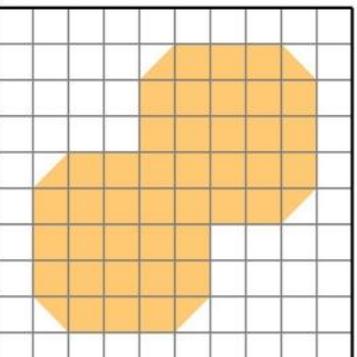
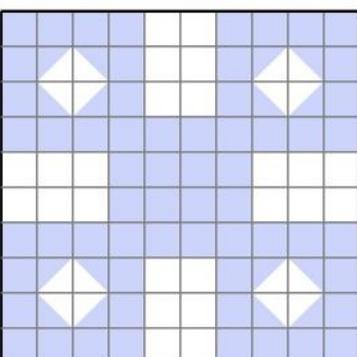
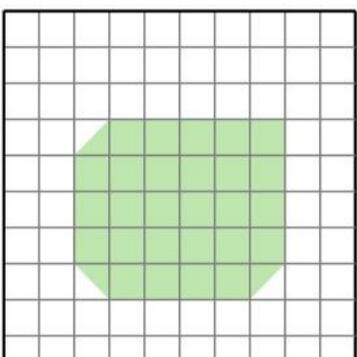


٦٨ سم<sup>٢</sup>

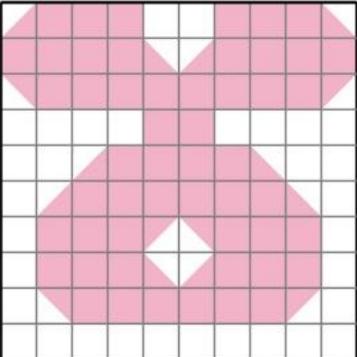
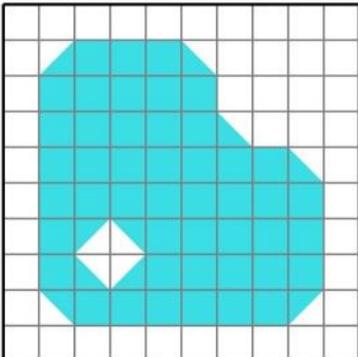
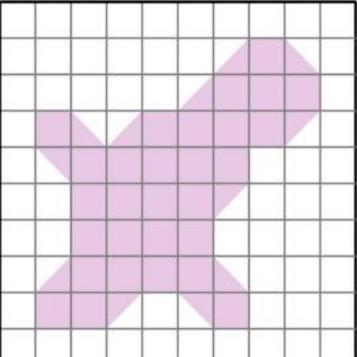
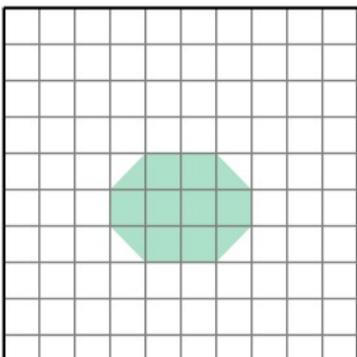
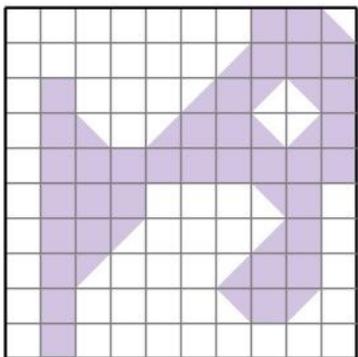
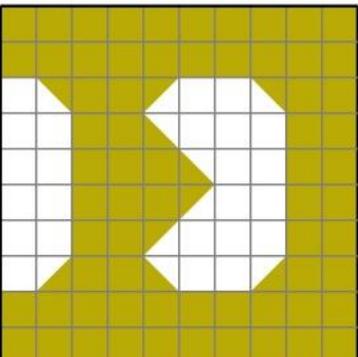
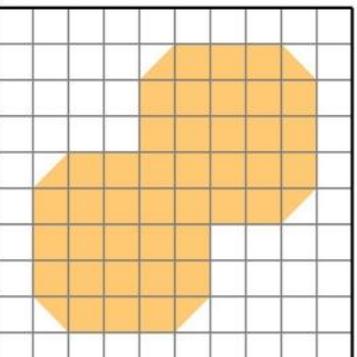
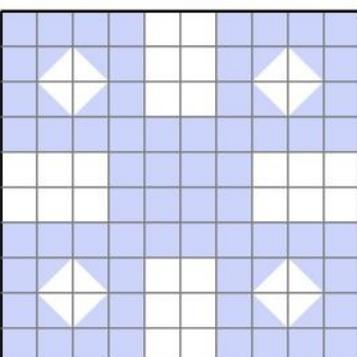
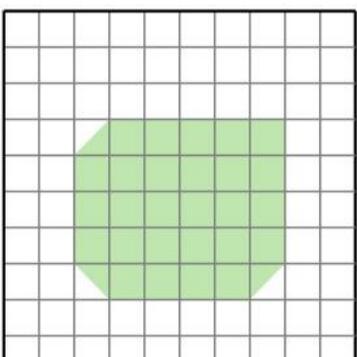


٢٨,٥ سم<sup>٢</sup>

احسب المساحة الخاصة بكل شكل إذا علمت إن الشبكة سم<sup>2</sup>

		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....

أكمل المساحة الخاصة بكل شكل إذا علمت إن الشبكة سم<sup>٢</sup>

		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....





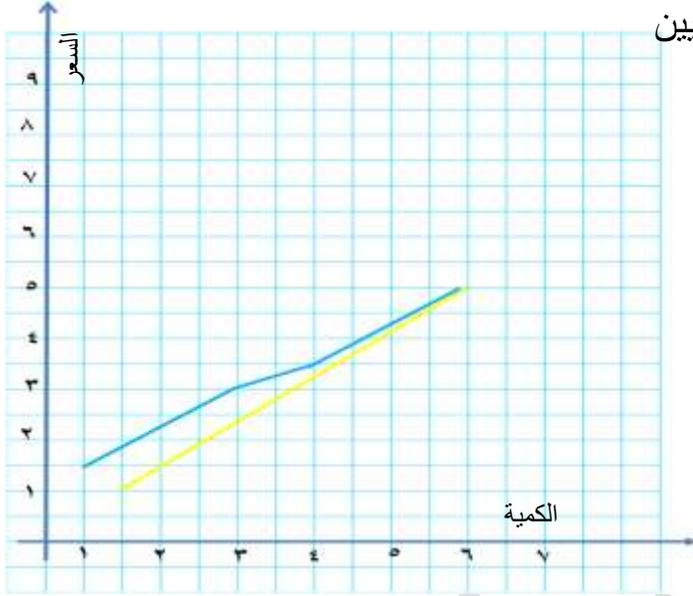




أنشطة  
معالجة البيانات



يوضح الرسم البياني أسعار لتر الحليب في متجرين مختلفين المتجر الأزرق والمتجر الأصفر



(١) ما هو سعر اللتر الذي يكونان فيه متساويين

في الكمية؟.....

(٢) أيهما أفضل في السعر عند اللتر

.....

(٣) إذا أردت الشراء بـ ٥, ٣ ريال

ما هي الكمية المطلوبة.....

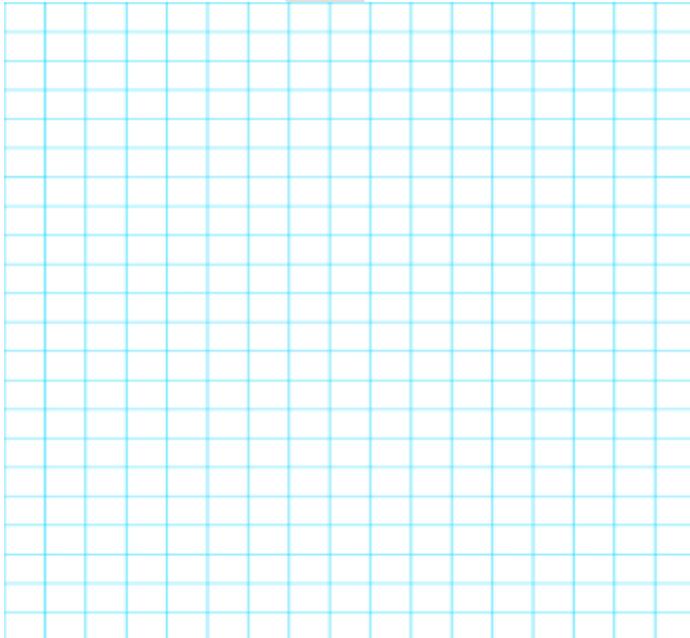
من المتجر الأزرق

مثل الجدول الذي يوضح بالأسعار التي أشتريها شخص ما خلال فترة أي عشر شهر

الماضية بالأسعار الموضحة

٣	٦	٩	١٢	١٥	سعر السلعة بالريال
٧	٤	٣	٢	١	الكمية باللتر

ماذا سيكون سعر الكمية بالتقريب إذا كانت الكمية المطلوبة ٥ لتر



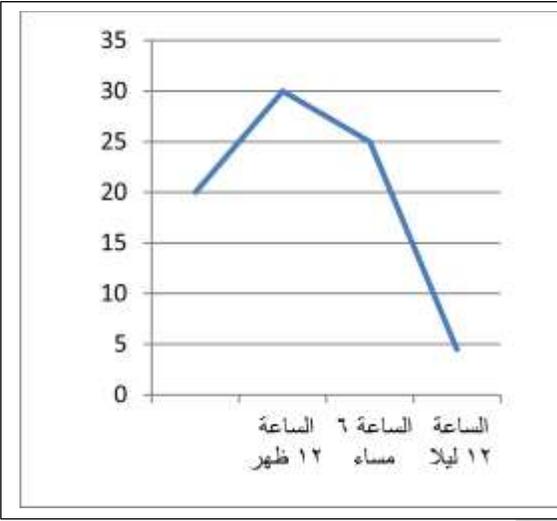
أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

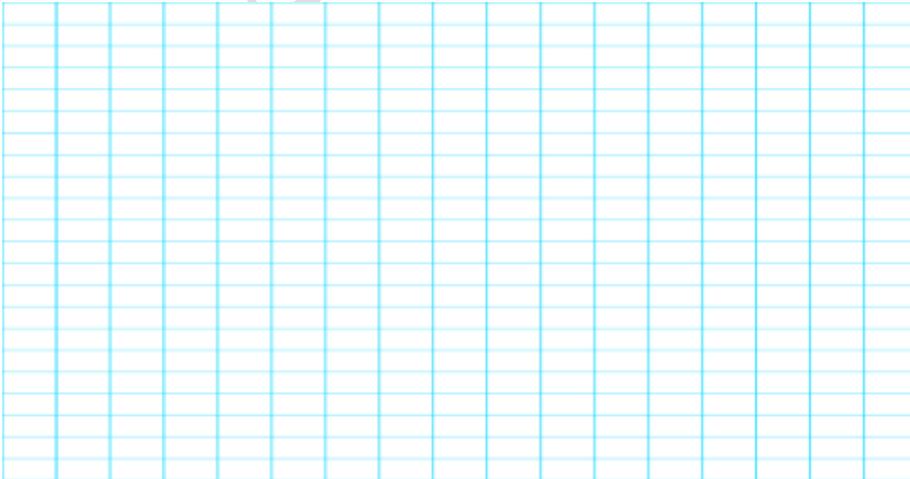
١- في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات

٢- ما مقدار الانخفاض في درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحا  
والسادسة مساء



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولاية السلطنة مثل الدرجات

درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
اليوم	الأول	الثاني	الثالث	الرابع



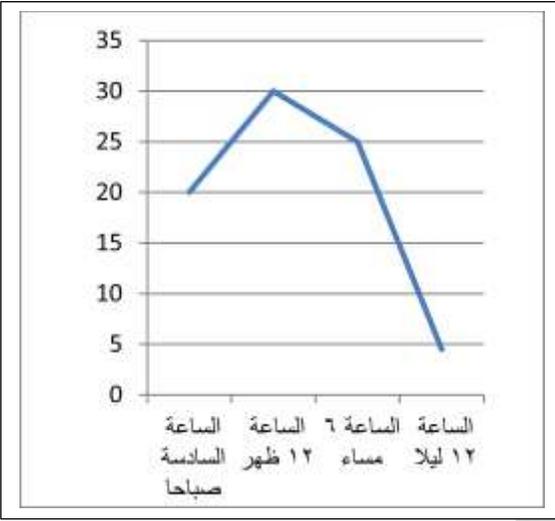
أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

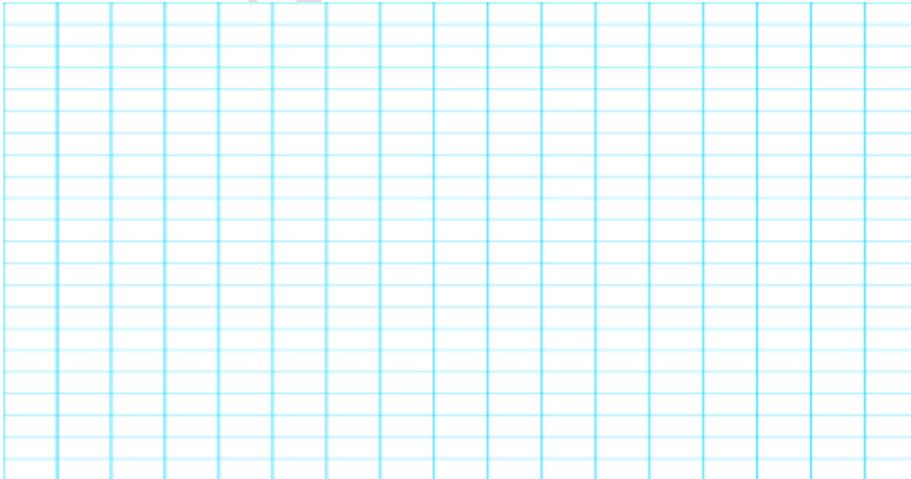
٣- في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات

٤- ما مقدار الانخفاض في درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحا  
والسادسة مساء



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولاية السلطنة مثل الدرجات

٤٠	٣٥	٢٠	٣٠	درجة الحرارة
الرابع	الثالث	الثاني	الأول	اليوم



أكتب المتوسط والوسيط والمنوال المدى للقيم التالية

(١) ١٩ ، ٢١ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٨٩

المتوسط = ٣٨ الوسيط = ٢٩ المنوال = ..... المدى = ٧٠

(٢) ٩٠ ، ٤٤ ، ٤١ ، ٤١ ، ٤١

المتوسط = ٥١,٤ الوسيط = ٤١ المنوال = ٤١... المدى = ٤٩

(٣) ٨٥ ، ٨٥ ، ٣٩ ، ٣٧ ، ٢٣

المتوسط = ٥٤,٢ الوسيط = ٣٩ المنوال = ٨٥.. المدى = ٦٠

(٤) ٨٢ ، ٦٥ ، ٦٤ ، ٣٦ ، ١٢

المتوسط = ٥١,٨ الوسيط = ٦٤ المنوال = ..... المدى = ٧٠

(٥) ٩١ ، ٧٦ ، ٥٩ ، ٥٧ ، ٣٠

المتوسط = ٦٢,٦ الوسيط = ٥٩ المنوال = ..... المدى = ٦١

أكتب المتوسط والوسيط والمنوال المدى للقيم التالية

(١) ١٩ ، ٢١ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٨٩

المتوسط = ..... الوسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

(٢) ٤١ ، ٤٤ ، ٤١ ، ٩٠ ، ٤١

المتوسط = ..... الوسيط = ..... منوال = ..... المدى = .....

(٣) ٨٥ ، ٣٩ ، ٨٥ ، ٣٧ ، ٢٣

المتوسط = ..... الوسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

(٤) ٨٢ ، ٦٥ ، ٦٤ ، ٣٦ ، ١٢

المتوسط = ..... وسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

(٥) ٩١ ، ٧٦ ، ٥٩ ، ٥٧ ، ٣٠

المتوسط = ..... الوسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

أكتب المتوسط والوسيط والمنوال المدى للقيم التالية

(١) ١٩ ، ٢١ ، ٢٩ ، ٣٢ ، ٨٩

المتوسط = ..... الوسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

(٢) ٤١ ، ٤٤ ، ٤١ ، ٩٠ ، ٤١

المتوسط = ..... الوسيط = ..... منوال = ..... المدى = .....

(٣) ٨٥ ، ٣٩ ، ٨٥ ، ٣٧ ، ٢٣

المتوسط = ..... الوسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

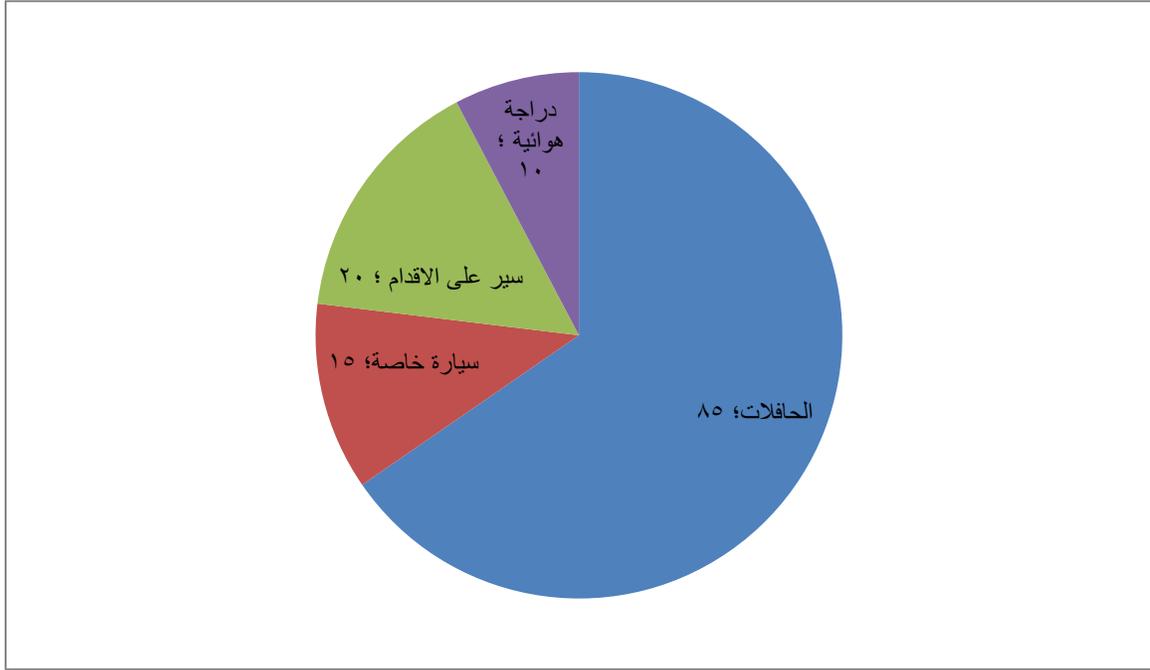
(٤) ٨٢ ، ٦٥ ، ٦٤ ، ٣٦ ، ١٢

المتوسط = ..... وسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

(٥) ٩١ ، ٧٦ ، ٥٩ ، ٥٧ ، ٣٠

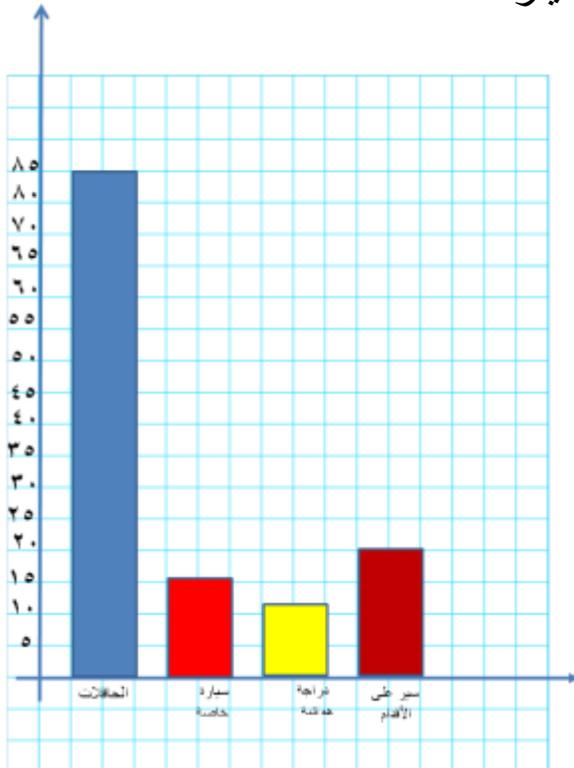
المتوسط = ..... الوسيط = ..... المنوال = ..... المدى = .....

تم حصر طلاب إحدى الشعب فوجد إنهم يستخدمون عدة وسائل للوصول إلى المدرسة استخدم البيانات من المخطط الدائري للإجابة عن الأسئلة التالية:

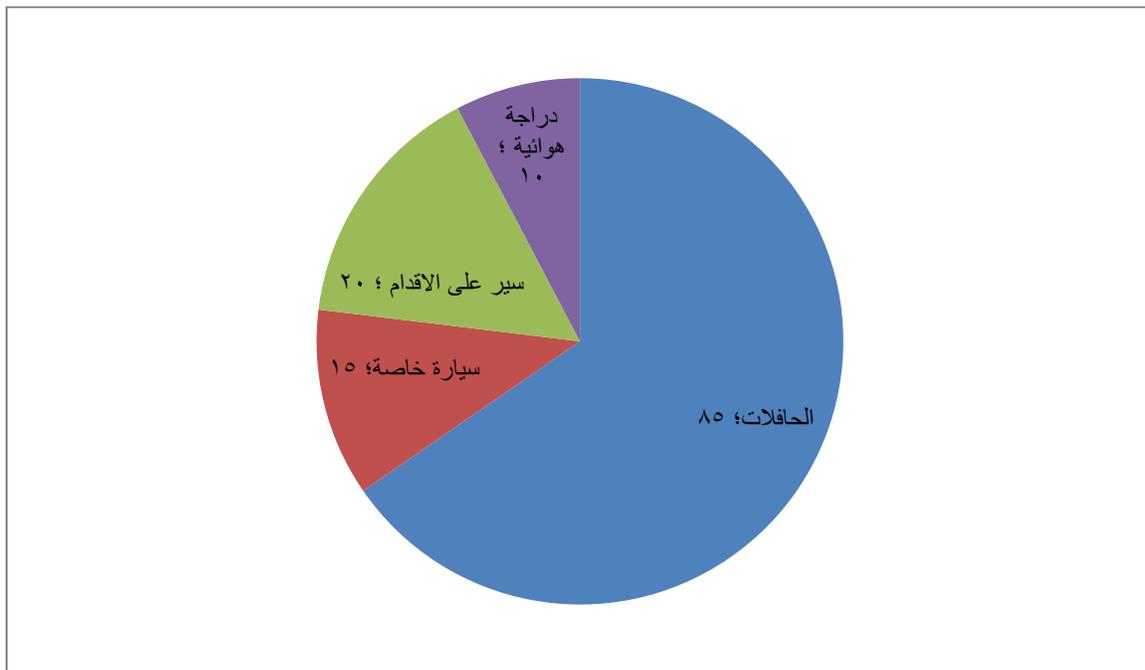


- ١- ما عدد طلاب الشعبة ؟ ١٣٠ طالب
- ٢- ما عدد طلاب الذي يستخدمون الحافلات ؟ ٨٥
- ٣- ما اقل الوسيلة استخداما ؟ الدراجة الهوائية
- ٤- ما الفرق بين الذين يستخدمون الحافلات والسيارات الخاصة ؟  $٨٥ - ١٥ = ٧٠$

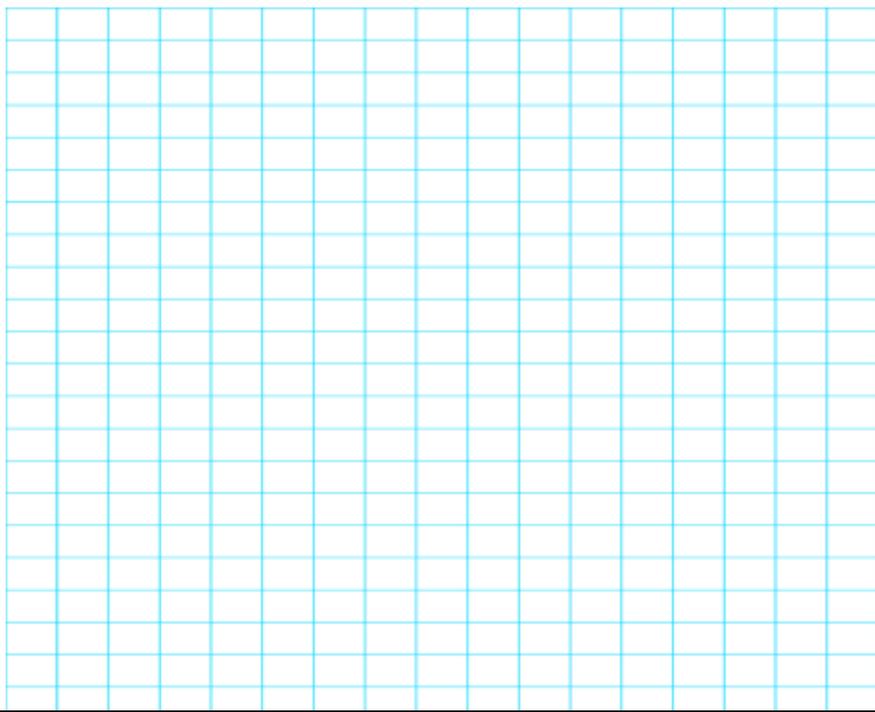
٥- ارسم أعمدة بيانية من هذا المخطط



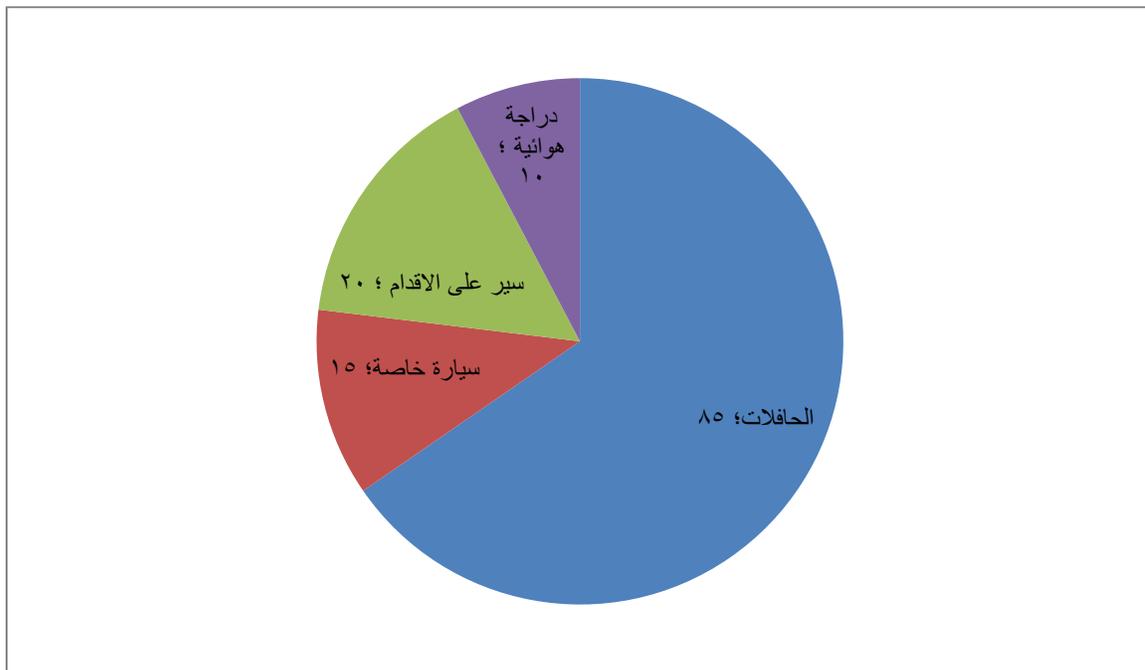
تم حصر طلاب إحدى الشعب فوجد إنهم يستخدمون عدة وسائل للوصول إلى المدرسة استخدم البيانات من المخطط الدائري للإجابة عن الأسئلة التالية:



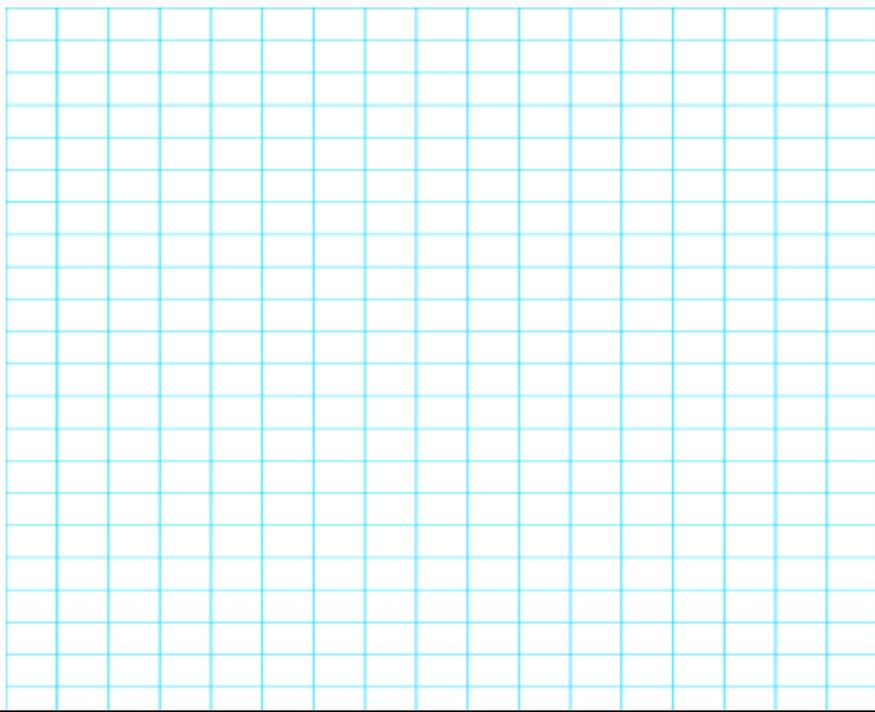
- ١- ما عدد طلاب الشعبة ؟
- ٢- ما عدد طلاب الذي يستخدمون الحافلات ؟
- ٣- ما اقل الوسيلة استخداما ؟
- ٤- ما الفرق بين الذين يستخدمون الحافلات والسيارات الخاصة
- ٥- ارسم أعمدة بيانية من هذا المخطط



تم حصر طلاب إحدى الشعب فوجد إنهم يستخدمون عدة وسائل للوصول إلى المدرسة استخدم البيانات من المخطط الدائري للإجابة عن الأسئلة التالية:



- ١- ما عدد طلاب الشعبة ؟
- ٢- ما عدد طلاب الذي يستخدمون الحافلات ؟
- ٣- ما اقل الوسيلة استخداما ؟
- ٤- ما الفرق بين الذين يستخدمون الحافلات والسيارات الخاصة
- ٥- ارسم أعمدة بيانية من هذا المخطط



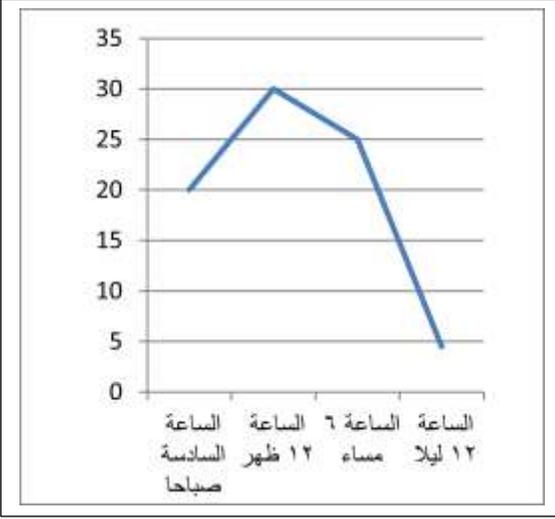
## أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

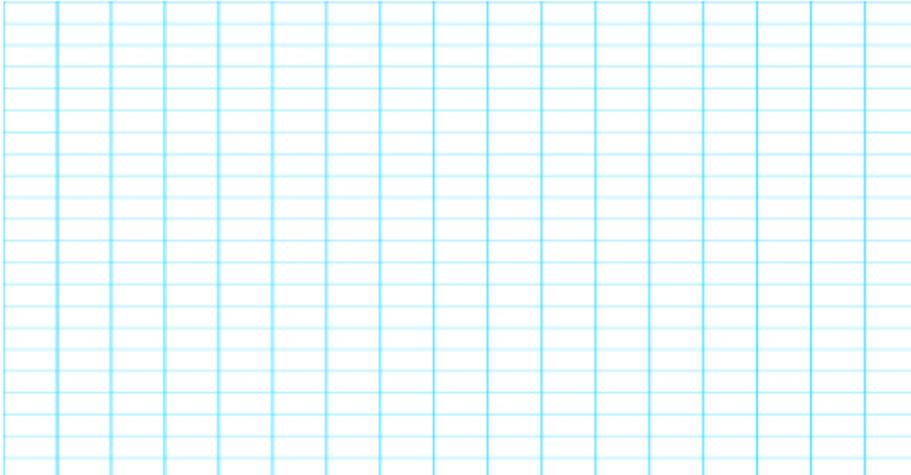
١- في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات

٢- ما مقدار الانخفاض في درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحاً  
والسابعة مساءً



فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولايات السلطنة مثل الدرجات

درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
الولايات	إبراء	صور	بدية	مسقط



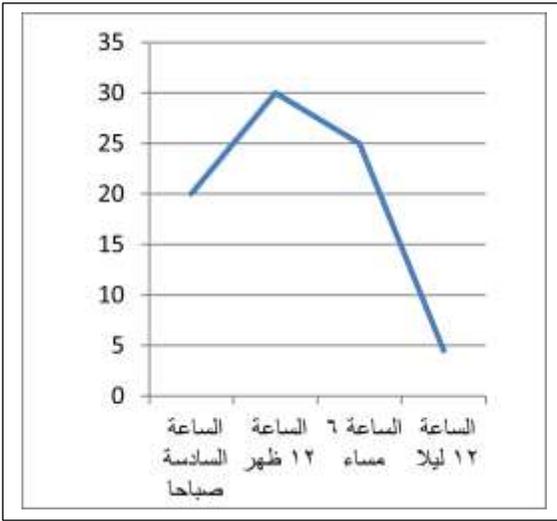
## أنظر الرسم البياني

قيست حرارة في أوقات مختلفة من يوم ما فمثلت

كما في الرسم البياني

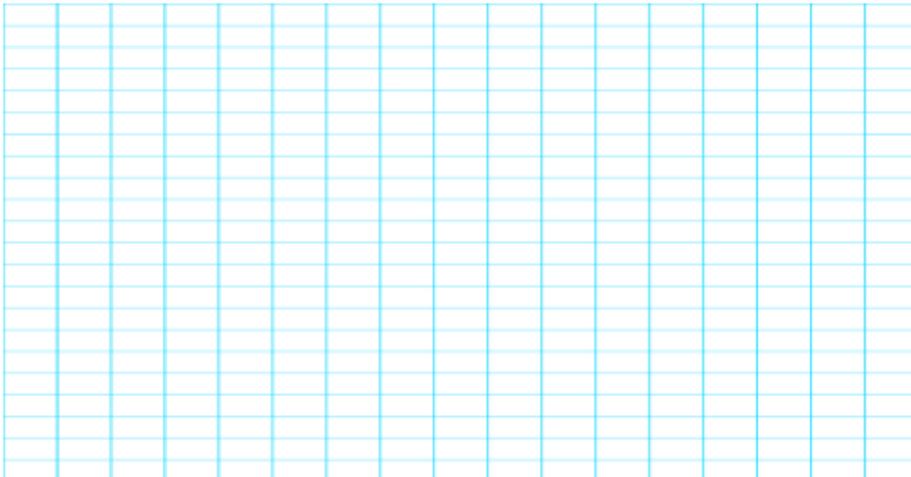
١- في أي وقت بلغت الحرارة في أعلى المستويات

٢- ما مقدار الانخفاض في درجة الحرارة بين الساعة السادسة صباحاً  
والسابعة مساءً

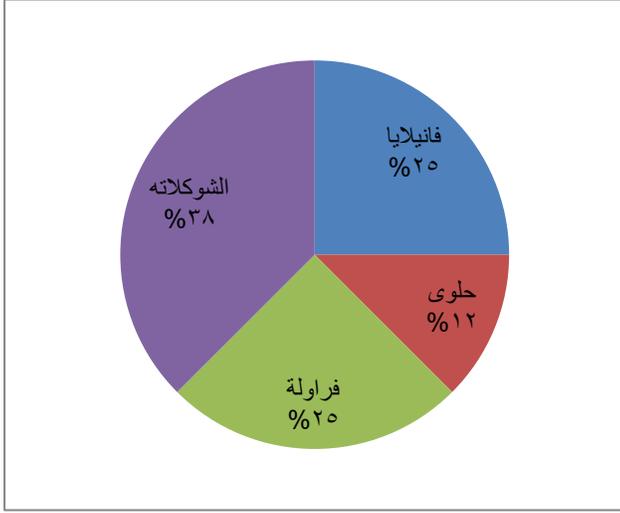


فيما يلي توزيع درجات الحرارة في ولايات السلطنة مثل الدرجات

درجة الحرارة	٣٠	٢٠	٣٥	٤٠
الولايات	إبراء	صور	بدية	مسقط



صوت ٣٢ طفلا على نكهات الاليس كريم المفضلة لديهم .



(١) ما عدد الأطفال الذين يفضلون

للشكولاتة مقربا عدد كامل ؟

$$\dots ١٢,١٦ = ٣٢ \times \%٣٨ \dots$$

$$\dots ١٢ \dots$$

(٢) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للحلوى

مقربا عدد كامل ؟

$$\dots ٣,٨٤ = ٣٢ \times \%١٢ \dots$$

$$\dots ٤ \dots$$

٣- ما عدد الأطفال الذين يفضلون للفراولة ؟  $\dots ٣٢ \times \%٢٥ =$

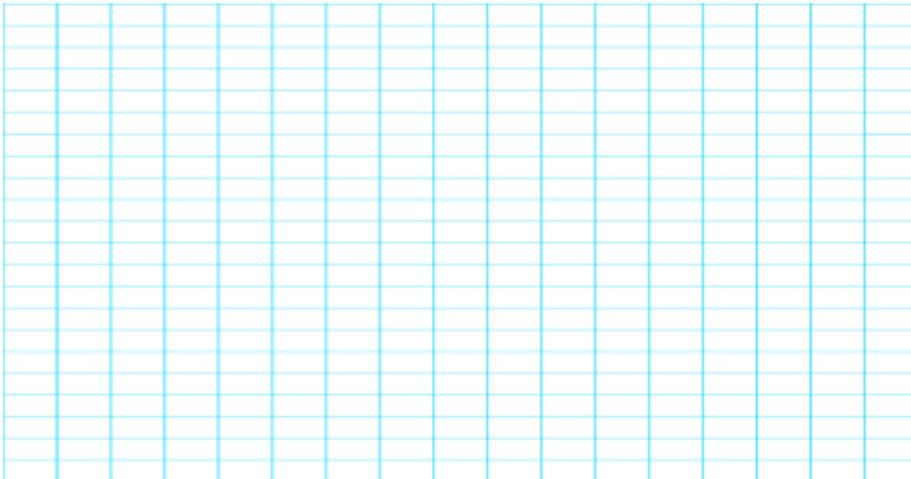
$$\dots ٨$$

٤- ما عدد الأطفال الذين يفضلون الفانيلا ؟  $\dots ٣٢ \times \%٢٥ = ٨ \dots$

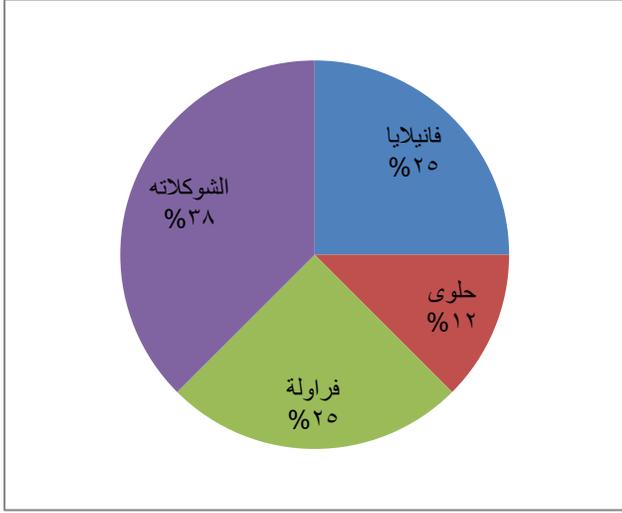
٣- ما الفرق بين الذين الشوكولاتة والحلوى ؟  $\dots$

٤- ماهي النكهات التي المتساوية ؟

٥- ارسم أعمدة بيانية تمثل من هذا المخطط الدائري ؟



صوت ٣٢ طفلا على نكهات الاليس كريم المفضلة لديهم .



(١) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للشكولاتة مقربا عدد كامل ؟

.....

(٢) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للحلى مقربا عدد كامل ؟

.....

.....

٣- ما عدد الأطفال الذين يفضلون للفراولة ؟

.....

.....

٤- ما عدد الأطفال الذين يفضلون الفانيلا ؟

.....

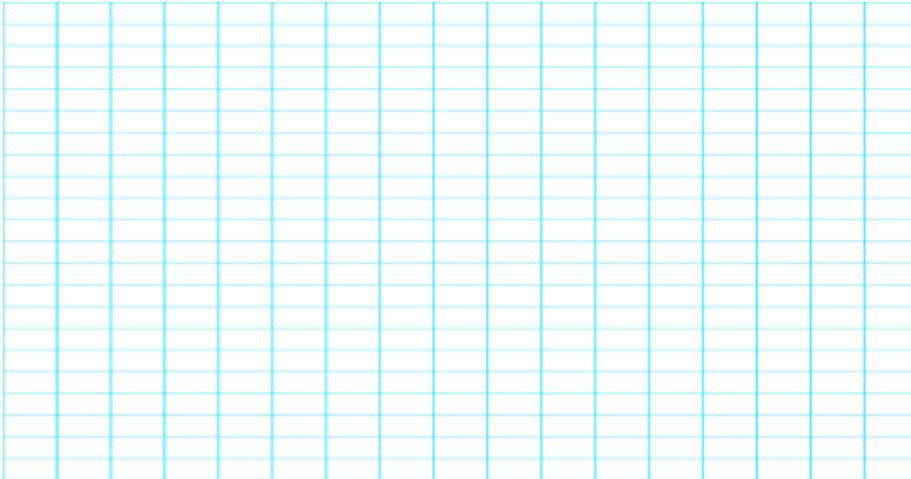
٥- ما الفرق بين الذين الشوكولاتة والحلى ؟

.....

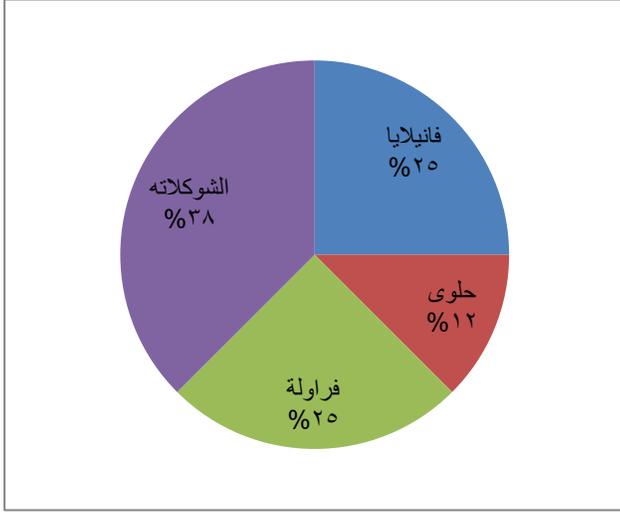
٦- ماهي النكهات التي المتساوية ؟

.....

٧- ارسم أعمدة بيانية تمثل من هذا المخطط الدائري ؟



صوت ٣٢ طفلا على نكهات الاليس كريم المفضلة لديهم .



(١) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للشكولاتة مقربا عدد كامل ؟

.....

(٢) ما عدد الأطفال الذين يفضلون للحلى مقربا عدد كامل ؟

.....

.....

٣- ما عدد الأطفال الذين يفضلون للفراولة ؟

.....

.....

٤- ما عدد الأطفال الذين يفضلون الفانيلا ؟

.....

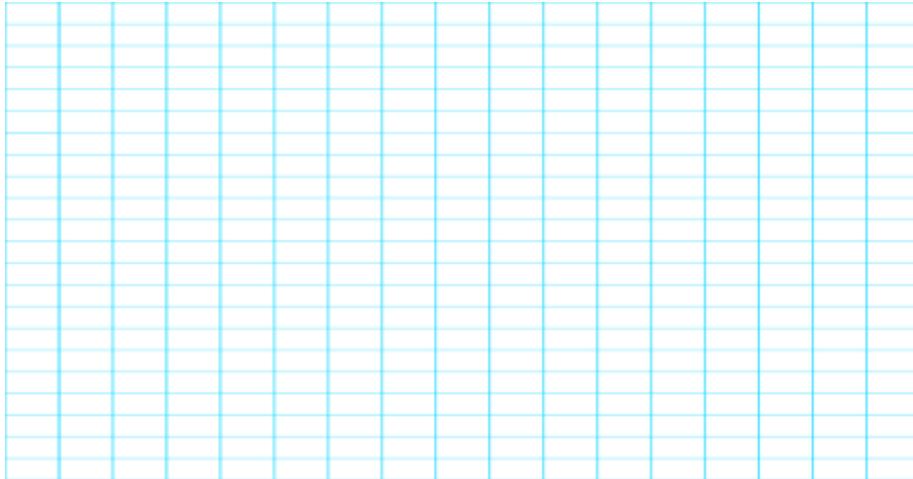
٥- ما الفرق بين الذين الشوكلاتة والحلى ؟

.....

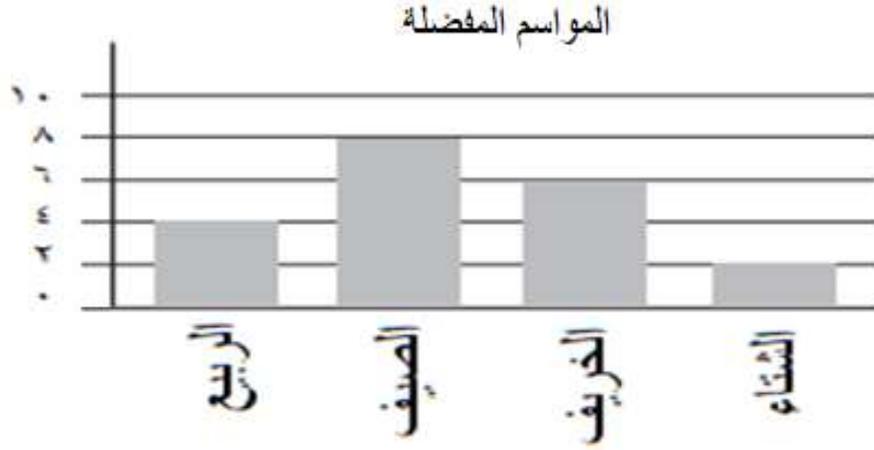
٦- ماهي النكهات التي المتساوية ؟

.....

٧- ارسم أعمدة بيانية تمثل من هذا المخطط الدائري ؟



يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال



يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

١- كم عدد الأطفال الذين سئلوا عن موسم الذي يفضلونه أكثر؟ ٢٠

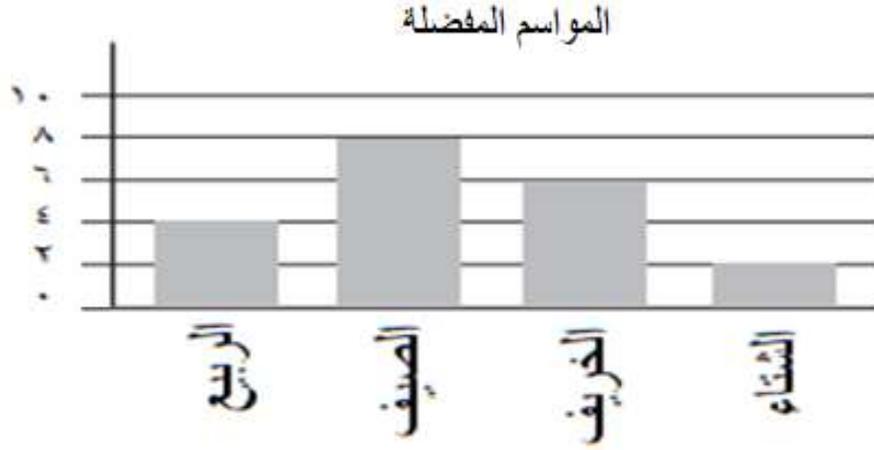
٢- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر؟ ٦

٣- في أي موسم أحب أربعة أطفال؟ ربيع

٤- ما هو الموسم المفضل؟ الصيف

٥- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر من الشتاء؟ ٤

يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال



يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

١- كم عدد الأطفال الذين سئلوا عن موسم الذي يفضلونه أكثر

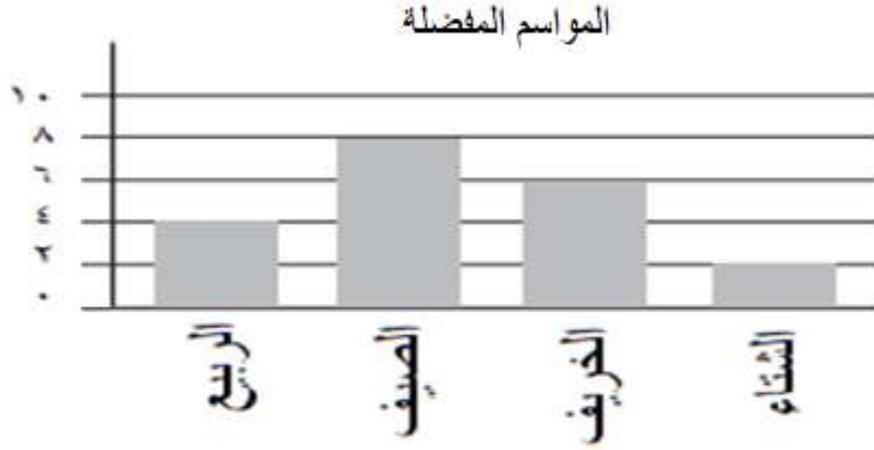
٢- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر؟

٣- في أي موسم أحب أربعة أطفال؟

٤- ما هو الموسم المفضل؟

٥- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر من الشتاء؟

يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال



يوضح هذا الرسم البياني المواسم المفضلة لمجموعة من الأطفال

١- كم عدد الأطفال الذين سئلوا عن موسم الذي يفضلونه أكثر؟

٢- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر؟

٣- في أي موسم أحب أربعة أطفال؟

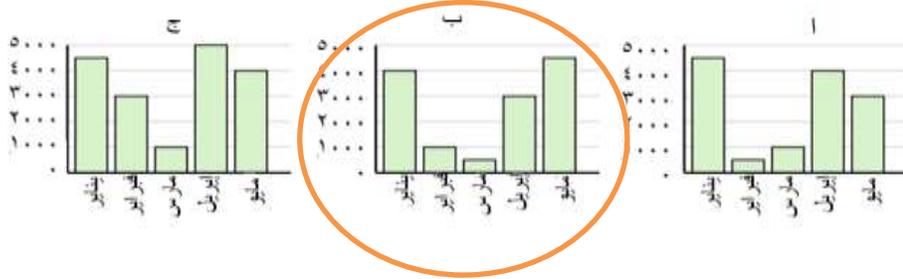
٤- ما هو الموسم المفضل؟ الصيف

٥- كم عدد الأطفال الذين أحبوا الخريف أكثر من الشتاء؟

حوظ الرسم البياني الذي يمثل أفضل تمثيل للمعلومات الواردة في الجدول.

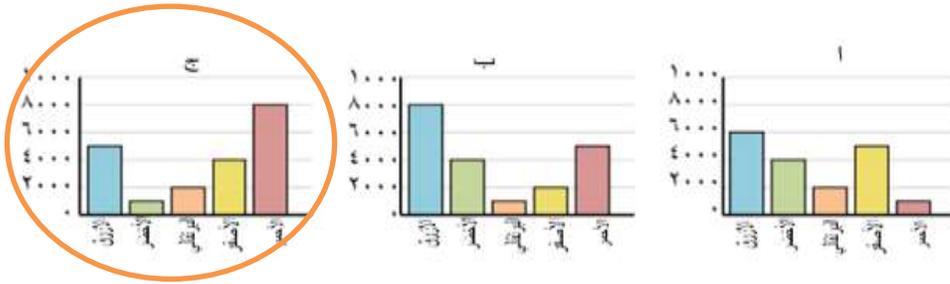
(١)

شهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو
المبيعات	٤٠٠٠	١.٠٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٤٥٠٠



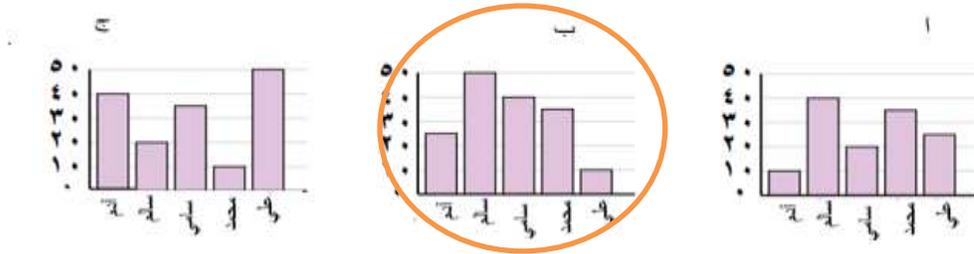
(٢)

اللون المفضل للناس	ازرق	اخضر	البرتقالي	اصفر	احمر
	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠



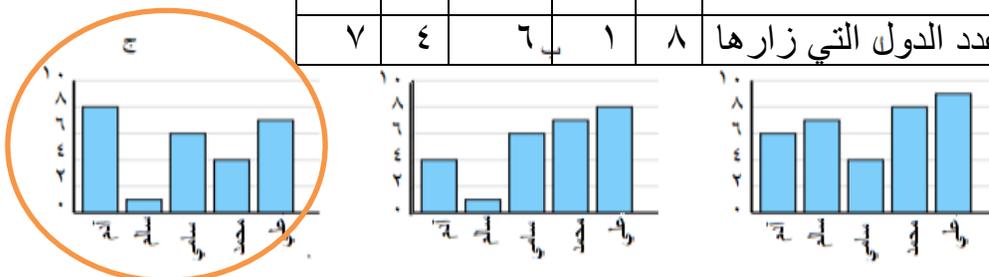
(٣)

اسم	ادم	سالم	سامي	محمد	علي
نقاط	٢٥	٥٠	٤٠	٣٥	١٠



(٤)

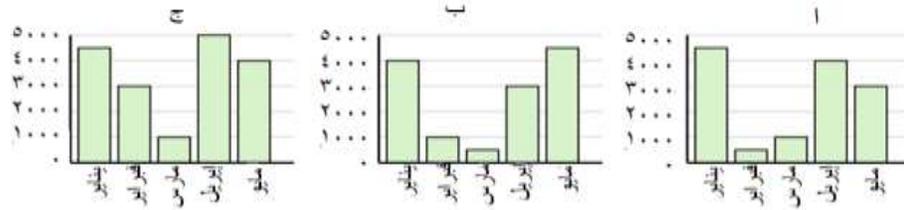
اسم الشخص	ادم	سالم	سامي	م	علي
عدد الدول التي زارها	٨	١	٦	٤	٧



حوظ الرسم البياني الذي يمثل أفضل تمثيل للمعلومات الواردة في الجدول.

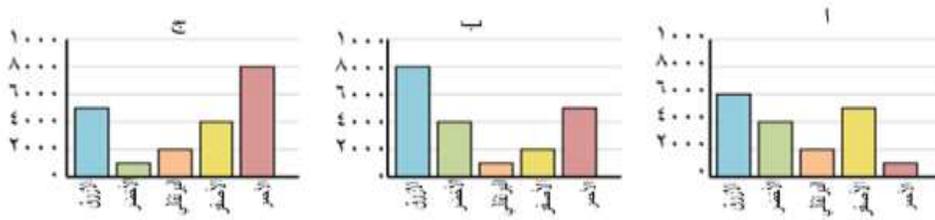
شهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو
المبيعات	٤٠٠٠	١.٠٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٤٥٠٠

(١)



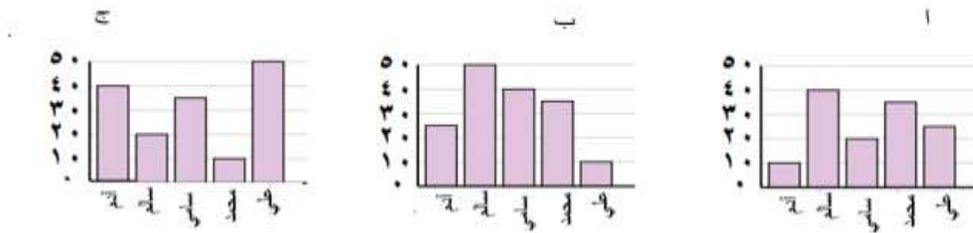
اللون المفضل للناس	ازرق	اخضر	البرتقالي	اصفر	احمر
	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠

(٢)



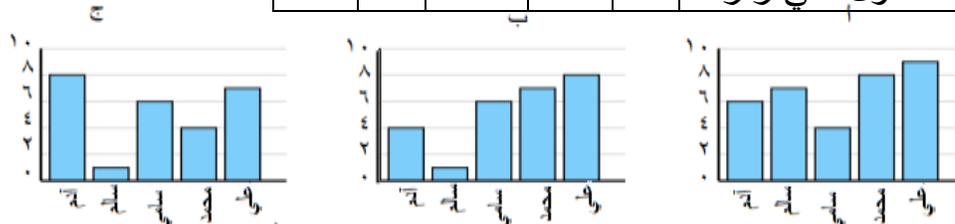
اسم	ادم	سالم	سامي	محمد	علي
نقاط	٢٥	٥٠	٤٠	٣٥	١٠

(٣)



اسم الشخص	آدم	سالم	سامي	م	علي
عدد الدول التي زارها	٨	١	٦	٤	٧

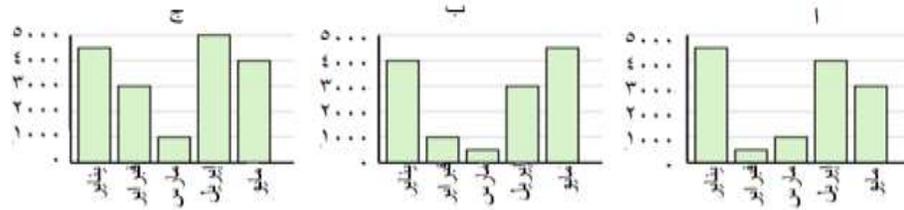
(٤)



حوظ الرسم البياني الذي يمثل أفضل تمثيل للمعلومات الواردة في الجدول.

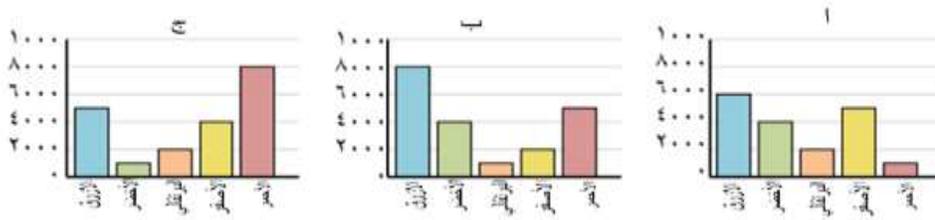
شهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو
المبيعات	٤٠٠٠	١.٠٠٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٤٥٠٠

(١)



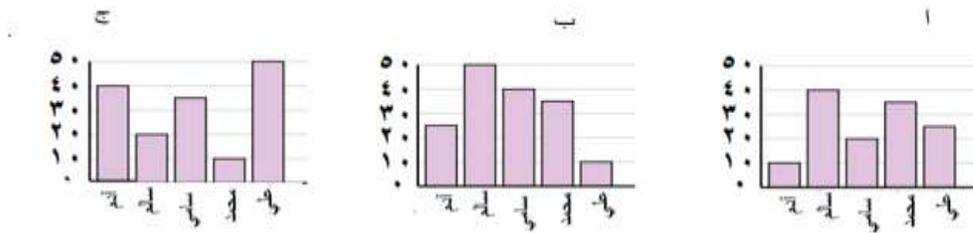
اللون المفضل للناس	ازرق	اخضر	البرتقالي	اصفر	احمر
	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠

(٢)



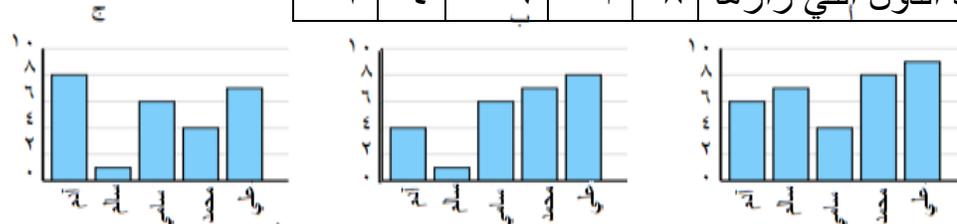
اسم	ادم	سالم	سامي	محمد	علي
نقاط	٢٥	٥٠	٤٠	٣٥	١٠

(٣)



اسم الشخص	ادم	سالم	سامي	م	علي
عدد الدول التي زارها	٨	١	٦	٤	٧

(٤)



حدد الرسم الذي يتوافق مع أي جدول

اللون	الناس
الأزرق	٣٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	١٠٠٠٠
الأصفر	٥٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٣)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(٢)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٢٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(١)

اللون	الناس
الأزرق	١٠٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٣٠٠٠
الأصفر	٦٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٦)

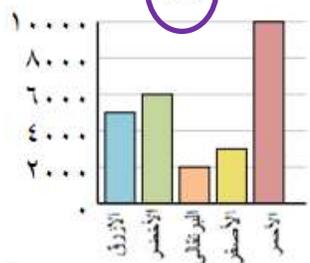
اللون	الناس
الأزرق	٦٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	١٠٠٠
الأحمر	٣٠٠٠

(٥)

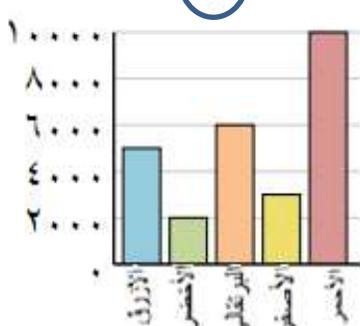
اللون	الناس
الأزرق	٢٠٠٠
الأخضر	١٠٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	٥٠٠٠

(٤)

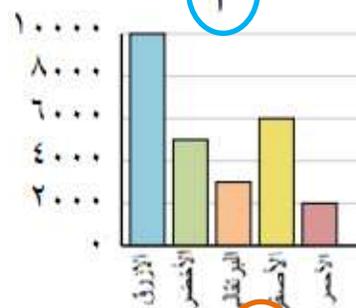
ج



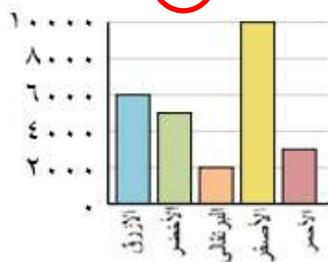
ب



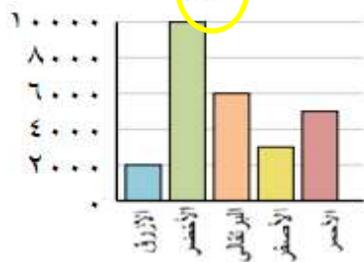
أ



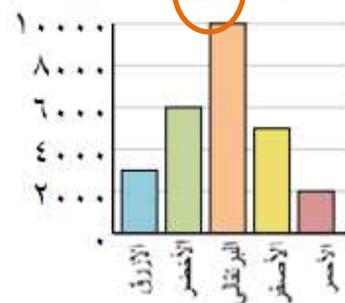
و



هـ



د



حدد الرسم الذي يتوافق مع أي جدول

اللون	الناس
الأزرق	٣٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	١٠٠٠٠
الأصفر	٥٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٣)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(٢)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٢٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(١)

اللون	الناس
الأزرق	١٠٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٣٠٠٠
الأصفر	٦٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٦)

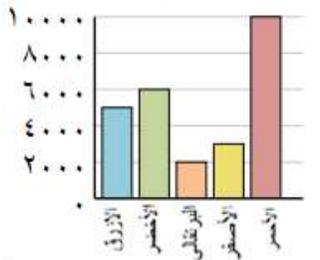
اللون	الناس
الأزرق	٦٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	١٠٠٠
الأحمر	٣٠٠٠

(٥)

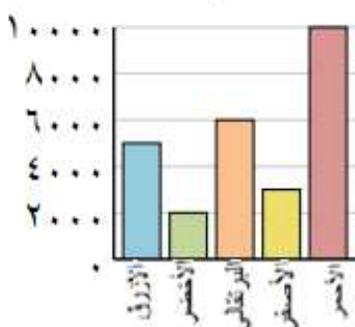
اللون	الناس
الأزرق	٢٠٠٠
الأخضر	١٠٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	٥٠٠٠

(٤)

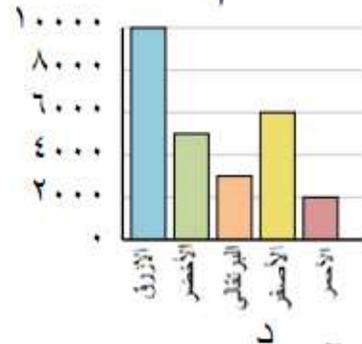
ج



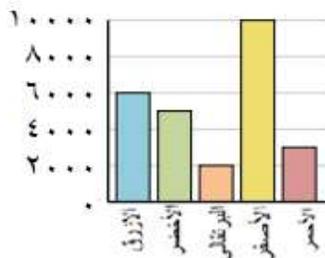
ب



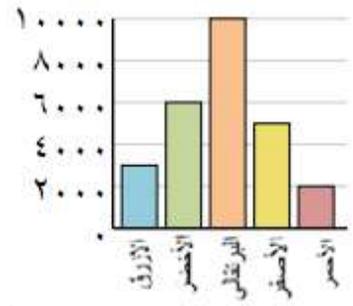
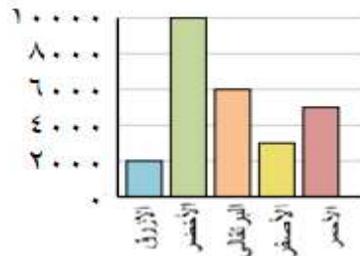
أ



و



هـ



حدد الرسم الذي يتوافق مع أي جدول

اللون	الناس
الأزرق	٣٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	١٠٠٠٠
الأصفر	٥٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٣)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٦٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(٢)

اللون	الناس
الأزرق	٥٠٠٠
الأخضر	٢٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	١٠٠٠٠

(١)

اللون	الناس
الأزرق	١٠٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٣٠٠٠
الأصفر	٦٠٠٠
الأحمر	٢٠٠٠

(٦)

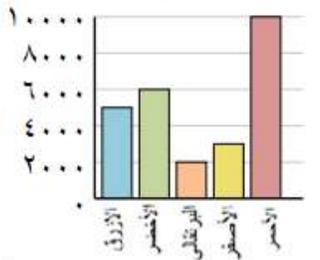
اللون	الناس
الأزرق	٦٠٠٠
الأخضر	٥٠٠٠
البرتقالي	٢٠٠٠
الأصفر	١٠٠٠
الأحمر	٣٠٠٠

(٥)

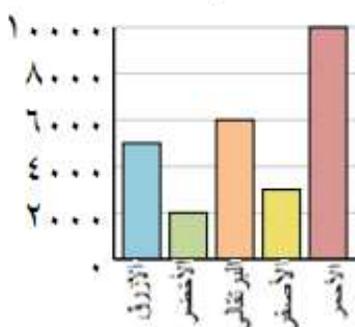
اللون	الناس
الأزرق	٢٠٠٠
الأخضر	١٠٠٠٠
البرتقالي	٦٠٠٠
الأصفر	٣٠٠٠
الأحمر	٥٠٠٠

(٤)

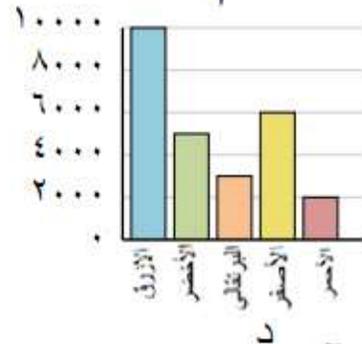
ج



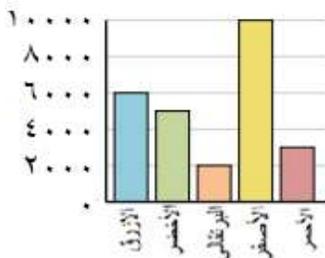
ب



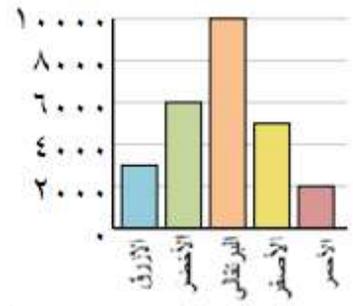
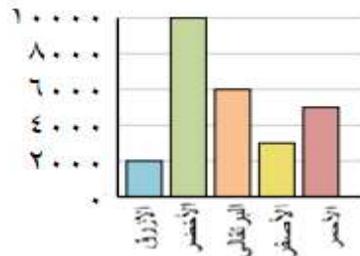
أ



و



هـ



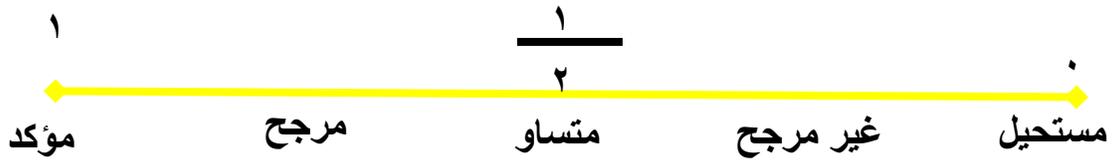
ضع علامة على كل حدث على خط الاحتمال



(أ) سيحل الظلام الليله مؤكد

(ب) عند رمي قطعة نقود سوف تظهر صورة ؟ متساو

(ج) سيأتي اليوم السيد سعيد بن سلطان ولاية صور مستحيل



(أ) سوف تسقط الثلوج في أغسطس غير مرجح

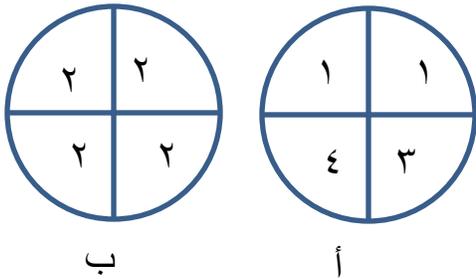
(ب) ستشرق الشمس غدا؟ مؤكد

(ج) حامل بجنين سيكون المولود صبيا ؟ متساوي

(د) سوف يتكلم الغراب عربي ؟ مستحيل

(و) سوف أشاهد اليوم التلفاز الليله ؟ مرجح

ماهي احتمال



١- ظهور العدد (١) في القرص أ؟ متساوي

٢- ظهور العدد (٢) في القرص ب ؟مؤكد

٣- ظهور عدد فردي في القرص أ ؟مرجح

٤- ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ في القرص أ ؟ غير مرجح

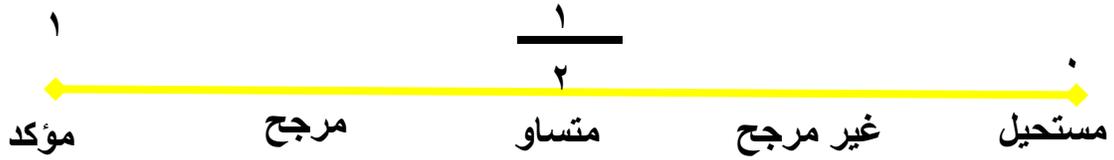
ضع علامة على كل حدث على خط الاحتمال



(أ) سيحل الظلام الليله

(ب) عند رمي قطعة نقود سوف تظهر صورة ؟

(ج) سيأتي اليوم السيد سعيد بن سلطان ولاية صور



(أ) سوف تسقط الثلوج في أغسطس ؟

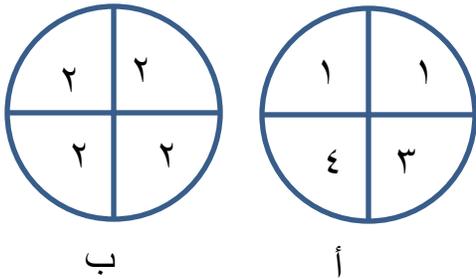
(ب) ستشرق الشمس غدا ؟

(ج) حامل جنين سيكون المولود صبيا؟

(د) سوف يتكلم الغراب عربي ؟

(و) سوف أشاهد اليوم التلفاز الليله ؟

ماهي احتمال



١- ظهور العدد (١) في القرص أ؟

٢- ظهور العدد (٢) في القرص ب ؟

٣- ظهور عدد فردي في القرص أ ؟

٤- ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ في القرص أ ؟

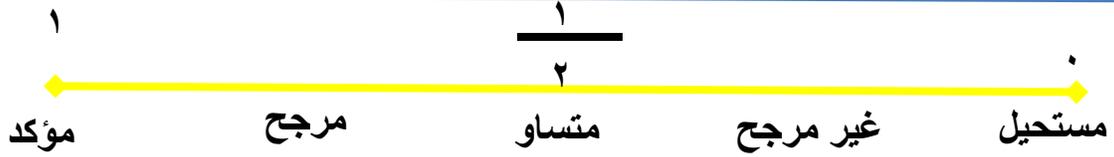
ضع علامة على كل حدث على خط الاحتمال



(أ) سيحل الظلام الليله

(ب) عند رمي قطعة نقود سوف تظهر صورة ؟

(ج) سيأتي اليوم السيد سعيد بن سلطان ولاية صور



(أ) سوف تسقط الثلوج في أغسطس ؟

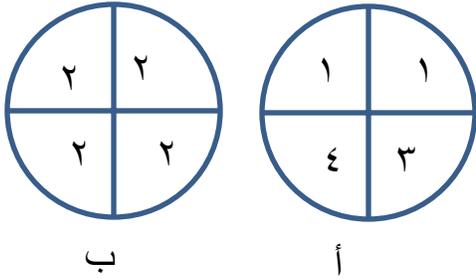
(ب) ستشرق الشمس غدا ؟

(ج) حامل جنين سيكون المولود صبيا ؟

(د) سوف يتكلم الغراب عربي ؟

(و) سوف أشاهد اليوم التلفاز الليله ؟

ماهي احتمال



١- ظهور العدد (١) في القرص أ؟

٢- ظهور العدد (٢) في القرص ب ؟

٣- ظهور عدد فردي في القرص أ ؟

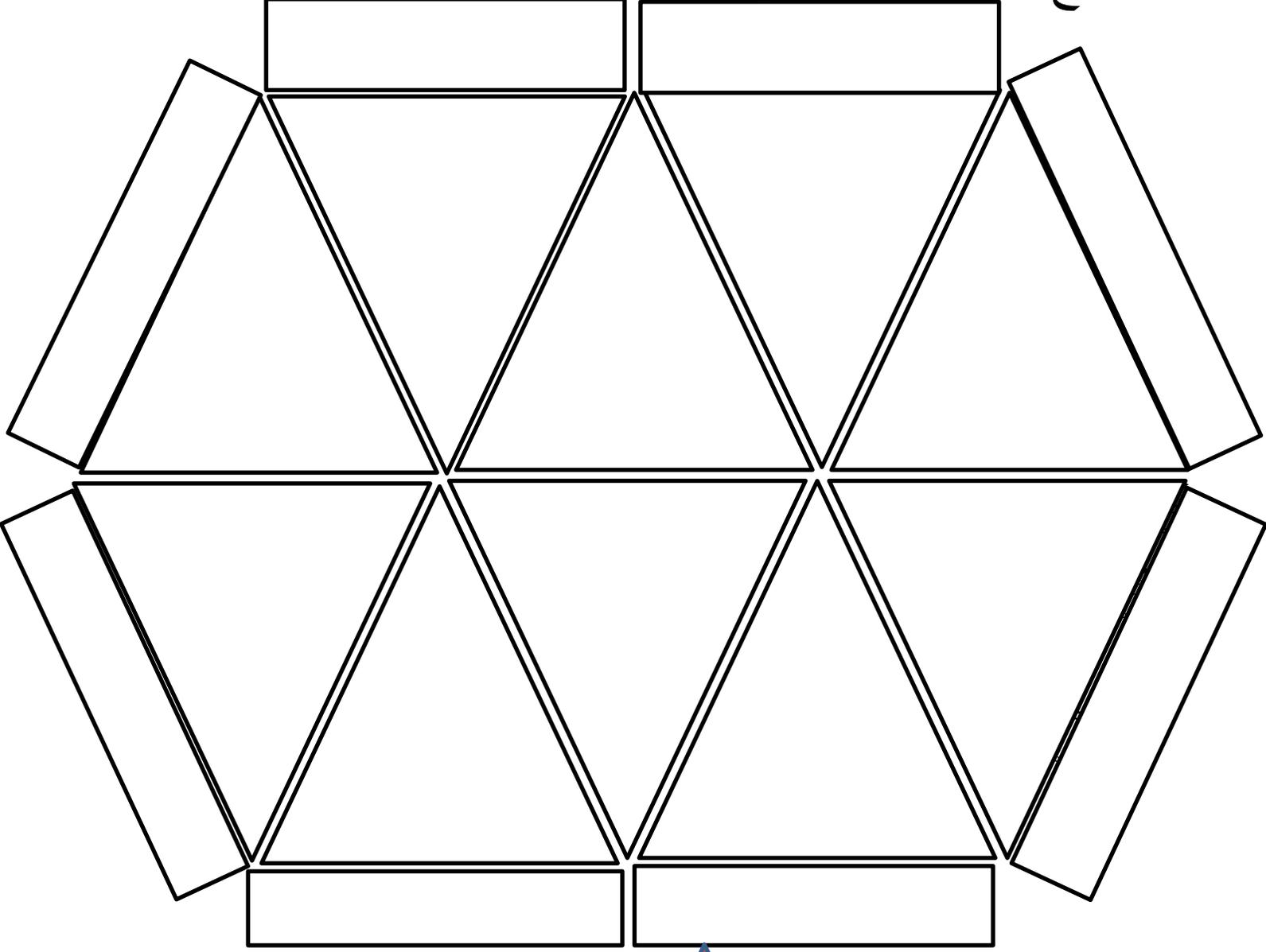
٤- ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ في القرص أ ؟

# أنشطة العدد





ضع كل قصاصة في مكانها المناسب بعد الأسئلة



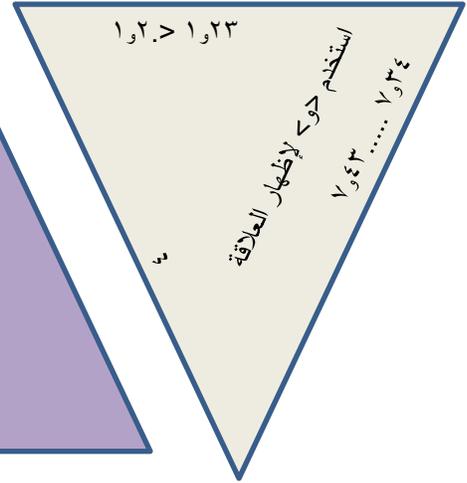
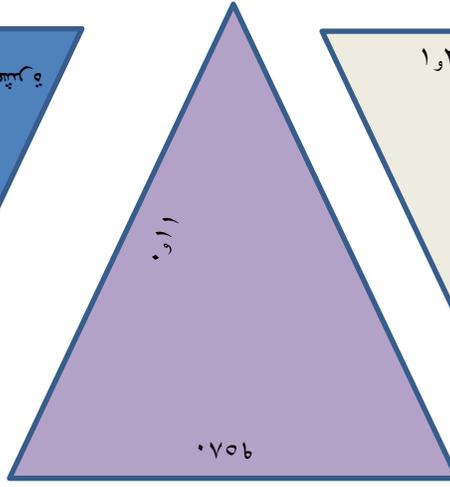
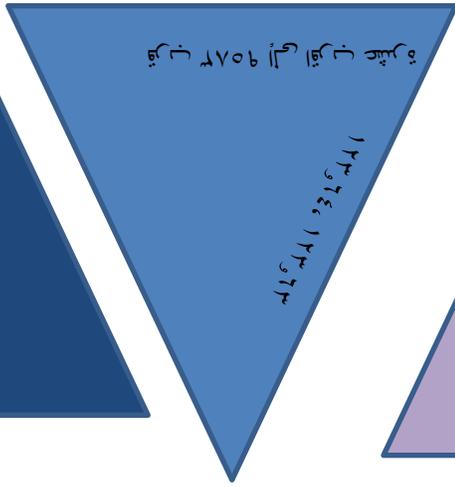
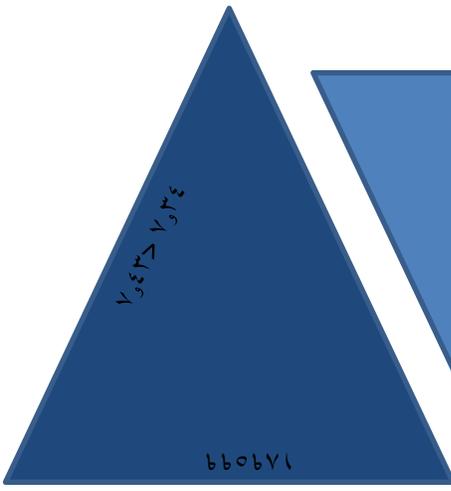
$$٨١٦٧٨ = ٧٨ + \dots + ٨٠٤٠$$

ما العدد المفقود ؟

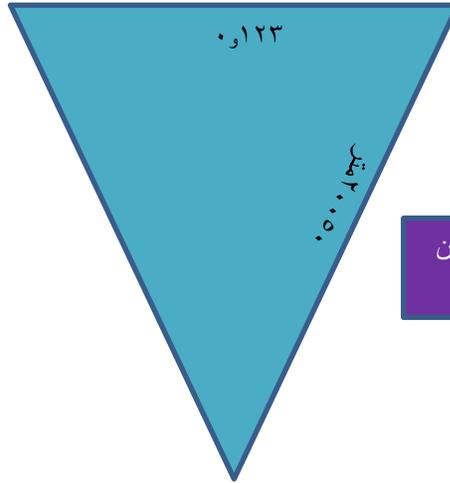
ما العدد المفقود في هذه المتتالية  
 ٧٠٠٠٩٠ ، ..... ، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠ ، ...

فيما يلي أربعة أعداد: ١٢٣ و ٦٣ و ٢٣ و ٦٩  
 أي هذه الأعداد يبلغ عشريته واحدة عند التقريب إلى منزلة عشرية واحدة  
 ١٢٣ و ٦٣ و ٢٣ و ٦٩

٦٩٧٠٩٠  
 ٣٠٧



أي من هذه الأعداد الأربعة يمكن تقريبه إلى ١٩٠٠٠٠ كقرب ألف  
١٩١٠٩٩ ١٨٩٥٩٩ ١٨٩٠٩٩ ١٨٥٨٠٩

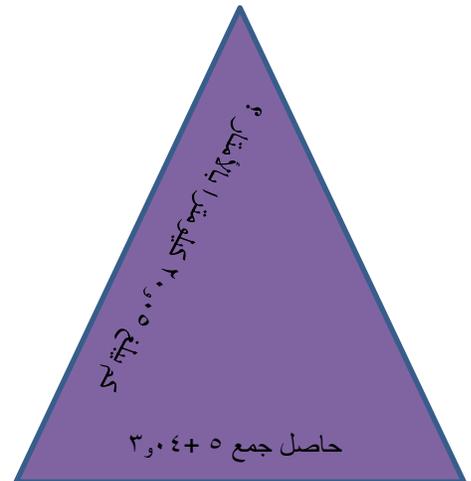
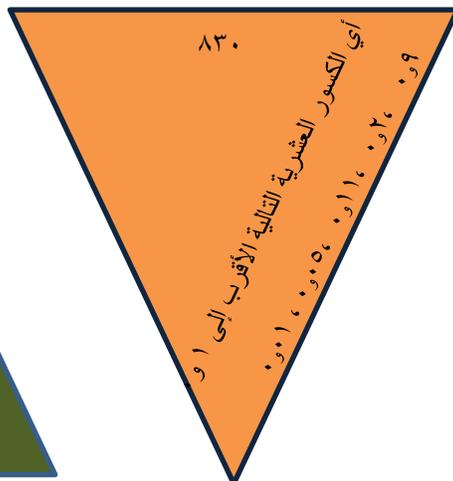
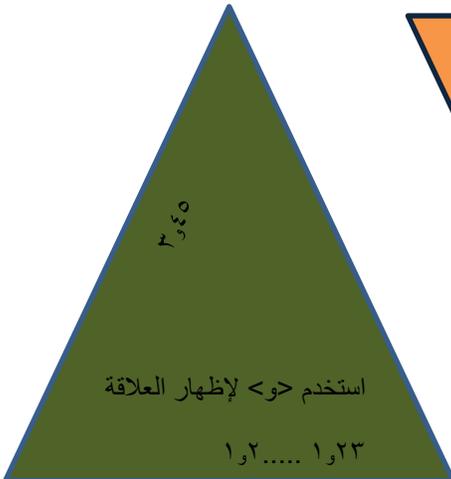


كثبت نور عدد على الآلة الحاسبة، و ضربت العدد في ١٠  
وظهر هذا العدد ١٠٢٣ على الآلة الحاسبة ما العدد الذي كتبت  
نور على الآلة الحاسبة

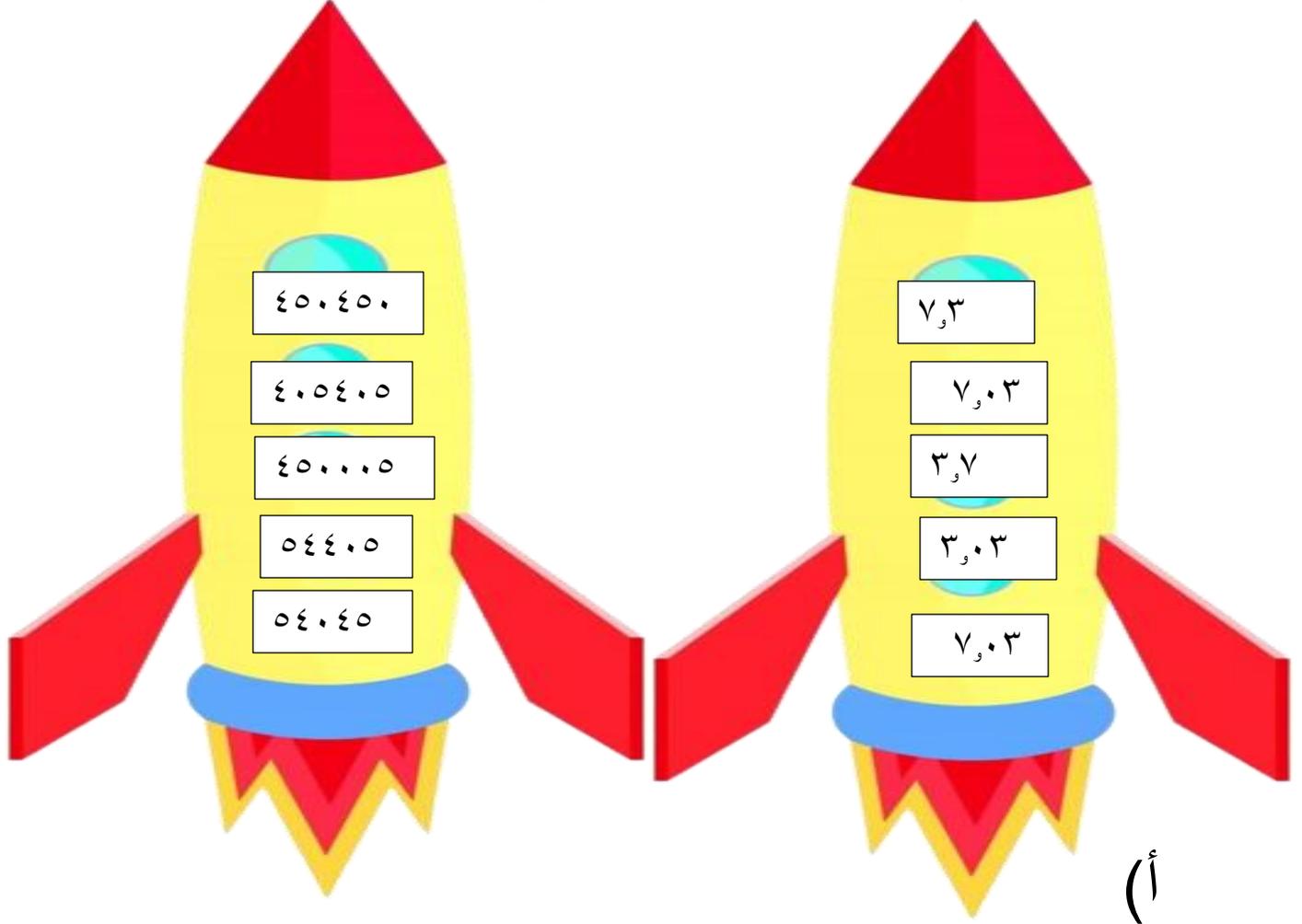
اكتب عددا يتكون من ثلاثة أحاد وأربعة أجزاء من  
عشرة وخمسة أجزاء من مائة

في العدد ٦٥٤٣ ما الرقم الموجود في نزلة الجزء  
من عشرة

يبلغ طوله أطول مبنى في العالم ٨٢٩ و ٨٤ متر. ما  
الطول الناتج عند التقريب إلى أقرب عدد كامل



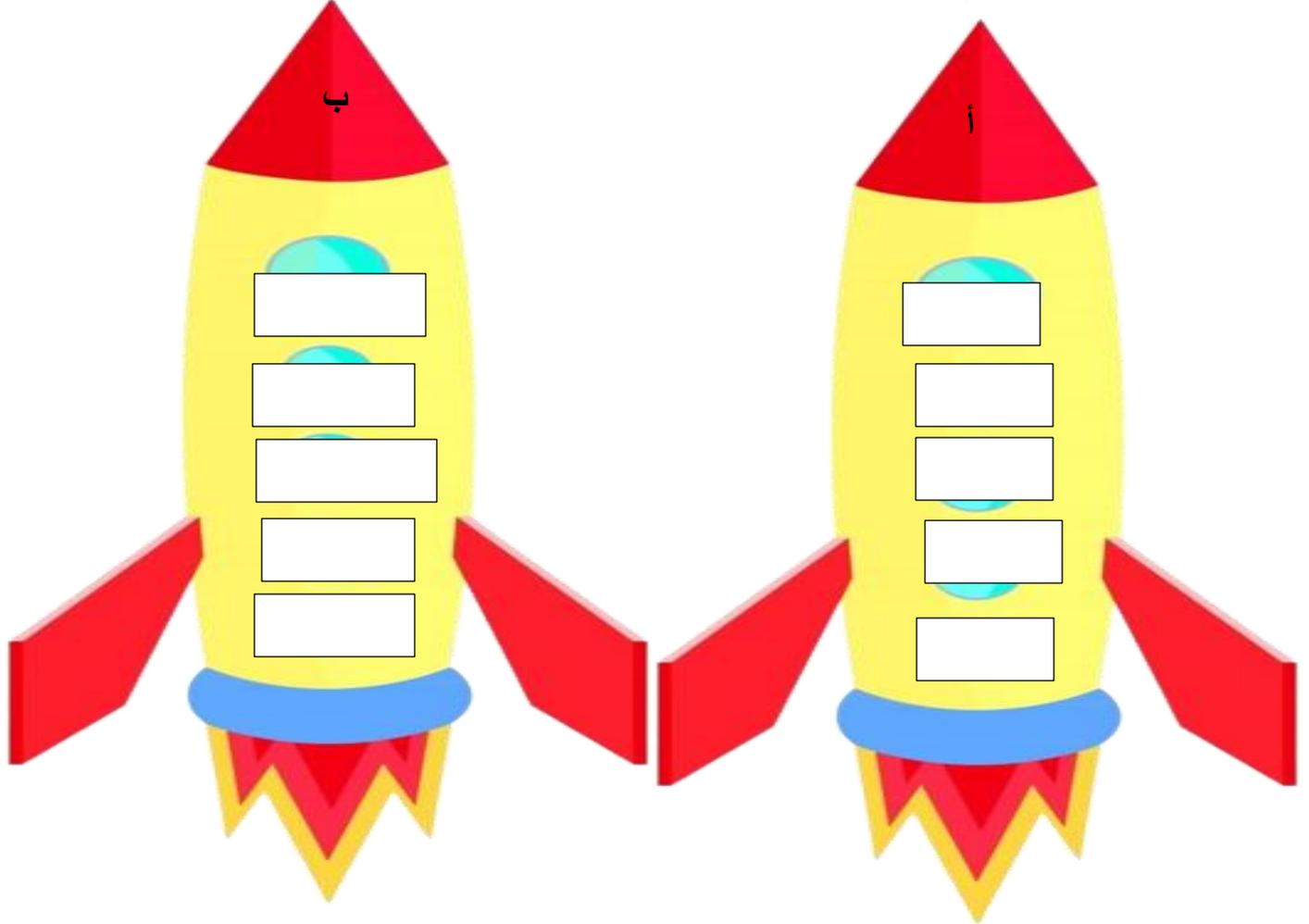
أراد سيف السفر إلى الفضاء فطلب منه ترتيب  
الأعداد من الأصغر إلى الأكبر ليصعد إلى الفضاء  
ساعد علي بترتيب بلصقها في مكانها



٣٠٣ ، ٧٣٠٣ ، ٠٣٧ ، ٣٧ ، ٧٣

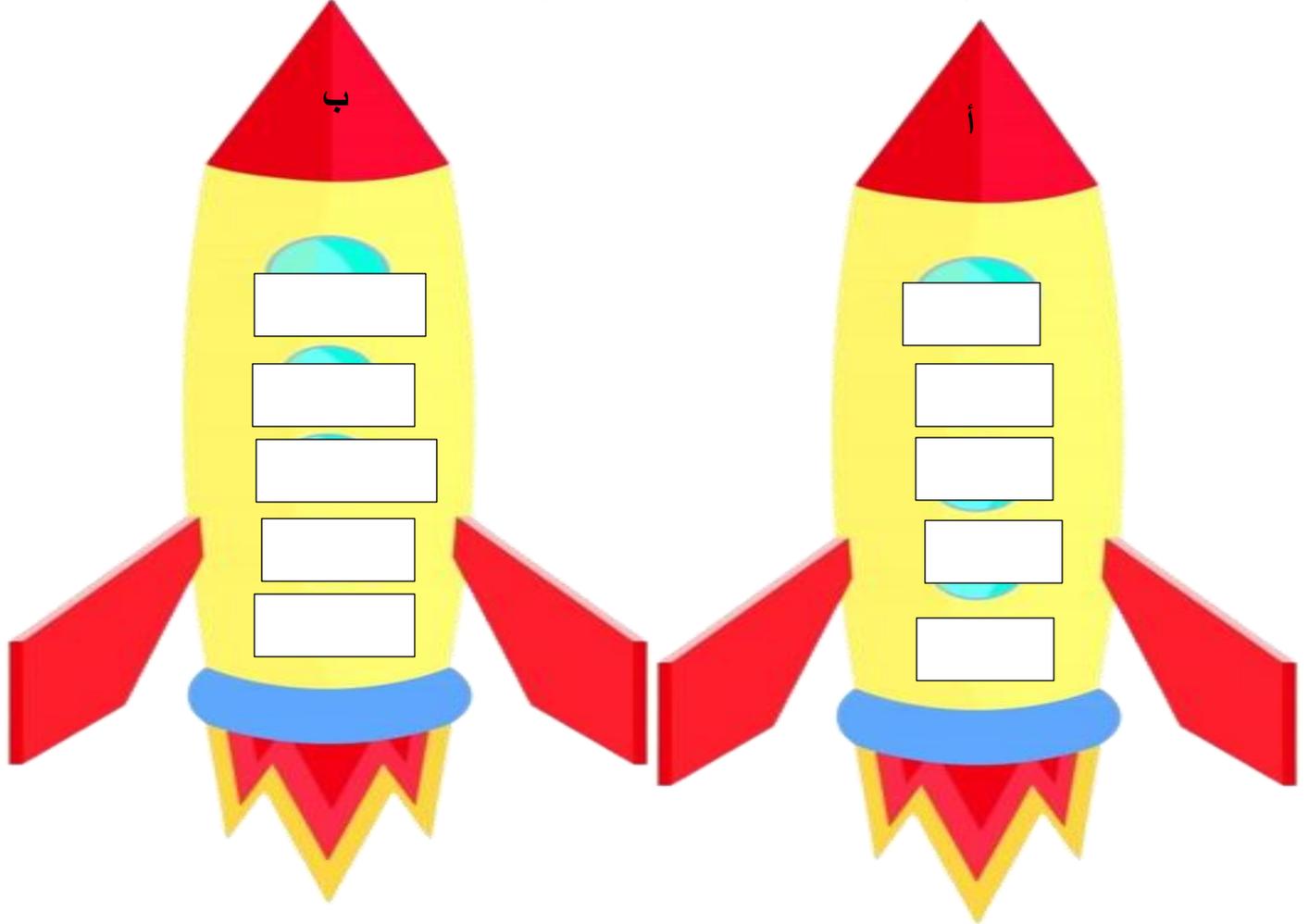
٤٠٥٤٠٥ ، ٤٥٠٠٠٥ ، ٥٤٤٠٥ ، ٥٤٠٤٥ ، ٤٥٠٤٥٠ (ب)

أراد سيف السفر إلى الفضاء فطلب منه ترتيب  
الأعداد من الأصغر إلى الأكبر ليصعد إلى الفضاء  
ساعد علي بترتيب بلصقها في مكانها



- (أ)
- (ب)

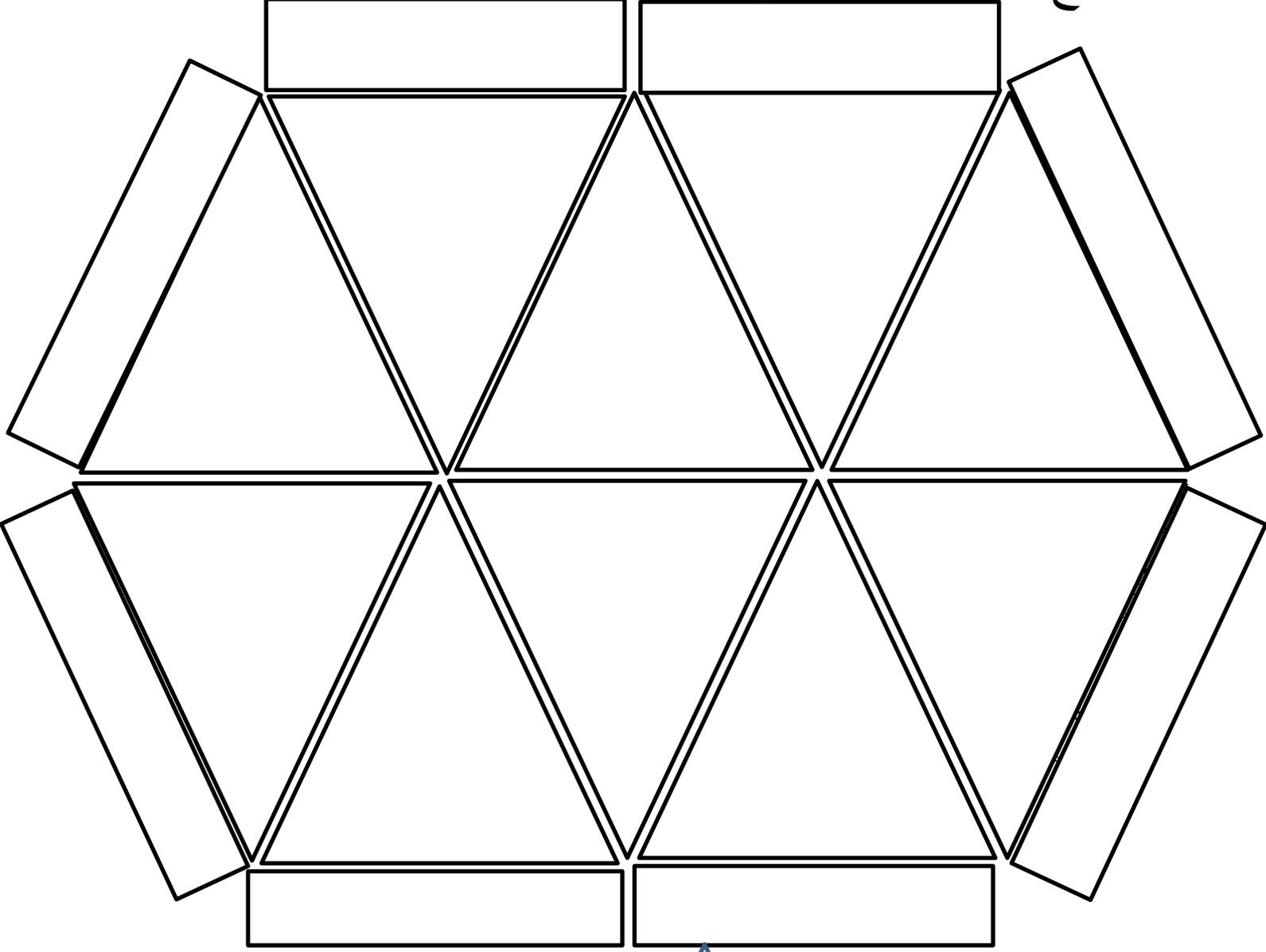
أراد سيف السفر إلى الفضاء فطلب منه ترتيب  
الأعداد من الأصغر إلى الأكبر ليصعد إلى الفضاء  
ساعد علي بترتيب بلصقها في مكانها



- (أ)
- (ب)



ضع كل قصاصة في مكانها المناسب بعد الأسئلة



$$1 + 2 + 3 + \dots + 78 + 79 = 156$$

ما العدد المفقود ؟

ما العدد المفقود في هذه المتتالية  
 ٧٠٠٠٩٠ ، ..... ، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠ ، ...

فيما يلي أربعة أعداد: ١٢٣٦٩ ، ١٢٣٦٩٠ ، ١٢٣٦٩٠٩ ، ١٢٣٦٩٠٩٠  
 أي هذه الأعداد بيانية  
 عند التقريب إلى منزلة عشرية واحدة  
 ١٢٣٦٩ ، ١٢٣٦٩٠ ، ١٢٣٦٩٠٩ ، ١٢٣٦٩٠٩٠

٣٠٧  
 ٦٩٩٠٩٠

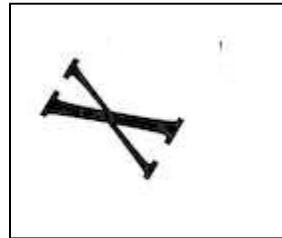
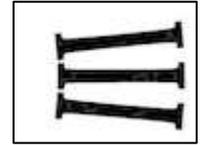
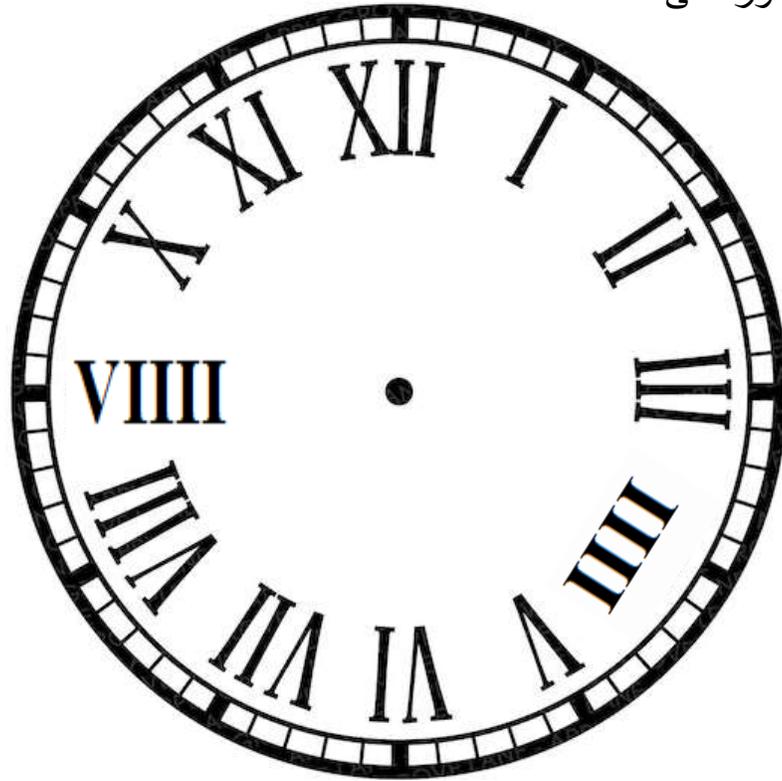




استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIII	X	C

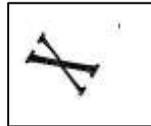
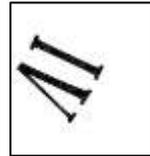
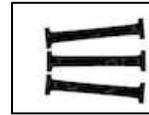
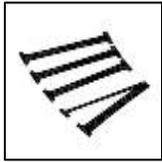
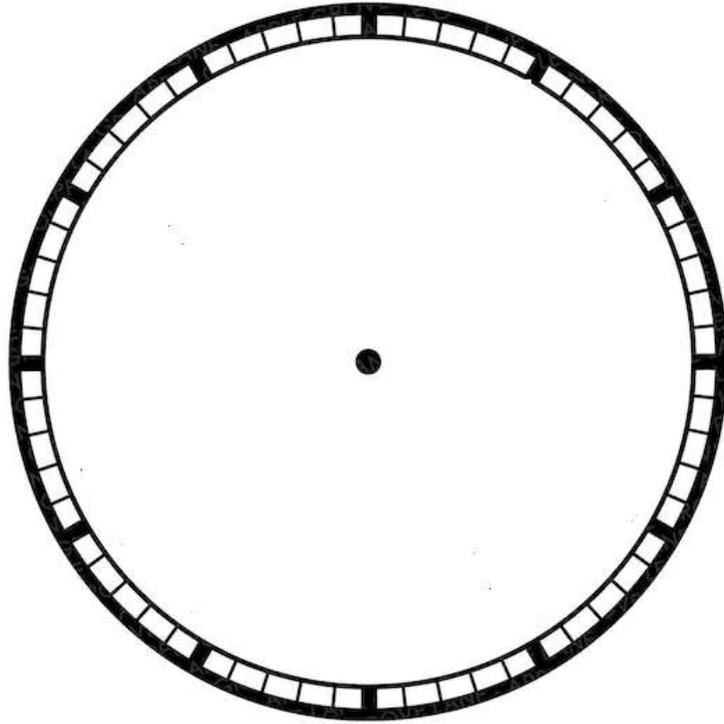
لصق الرموز على الساعة



استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIII	X	C

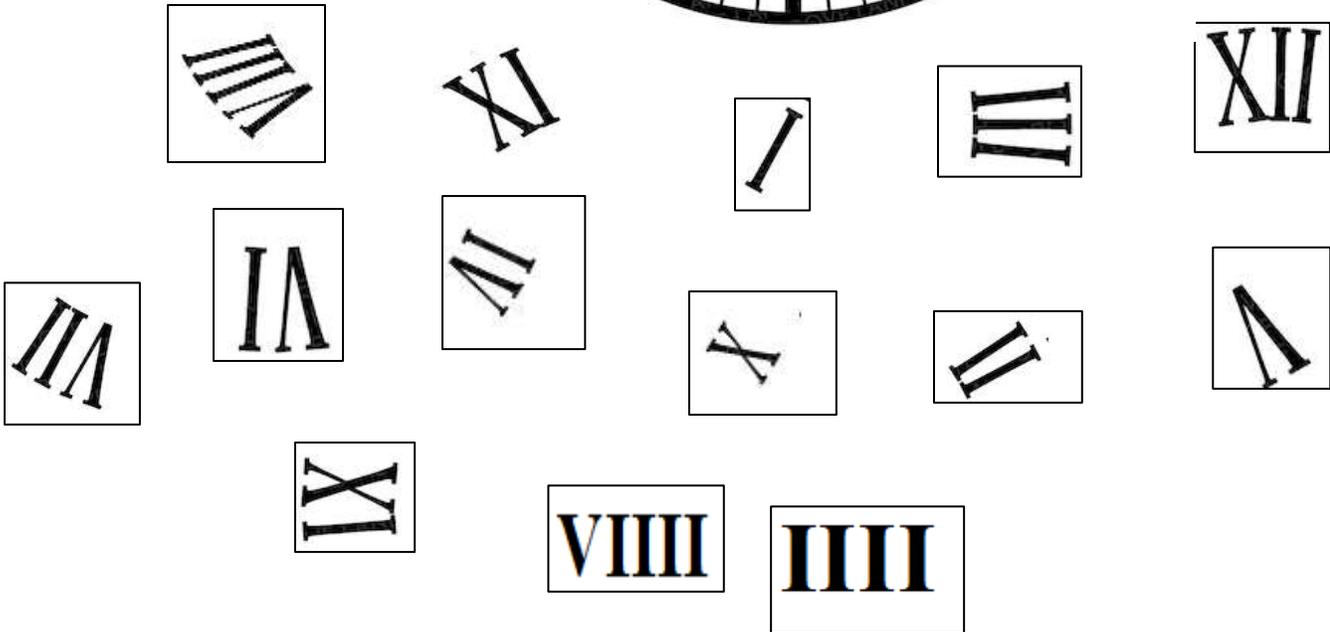
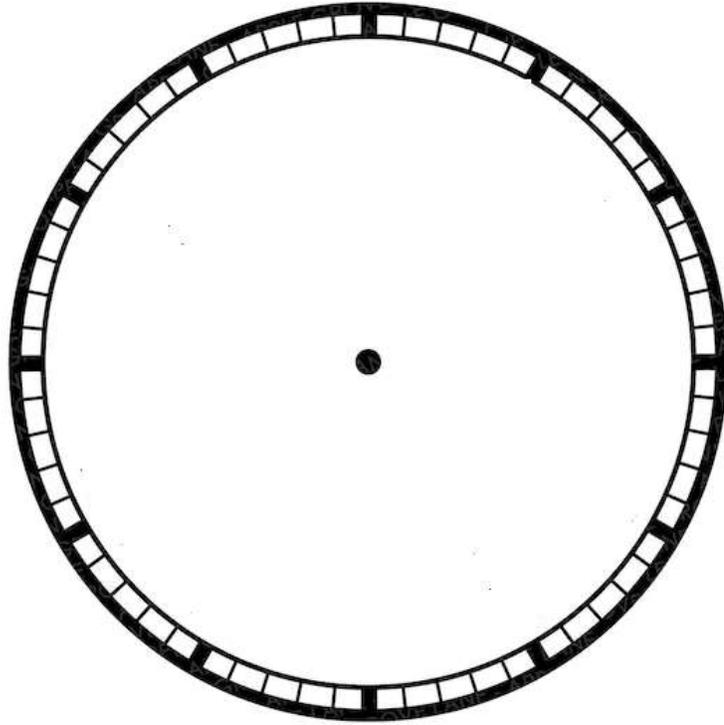
لصق الرموز على الساعة



استخدم الرموز العددية الرومانية التالية للإجابة على السؤال التالي :

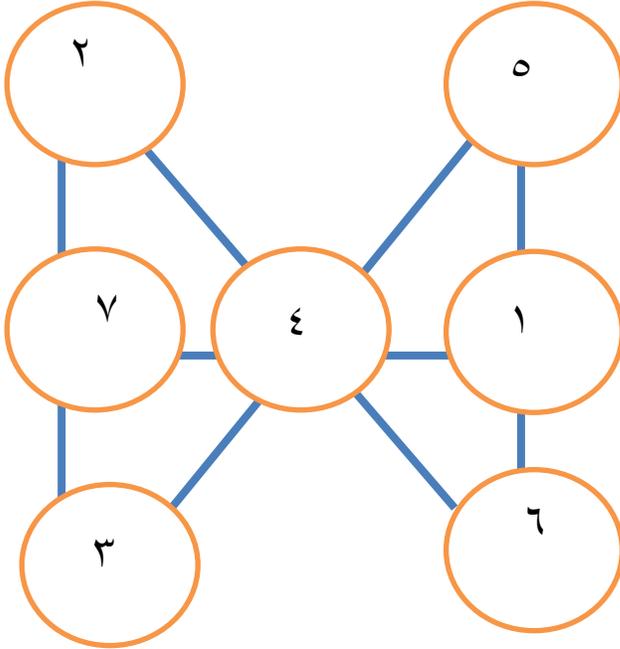
العدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١٠٠
الرمز العددي	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIII	X	C

لصق الرموز على الساعة

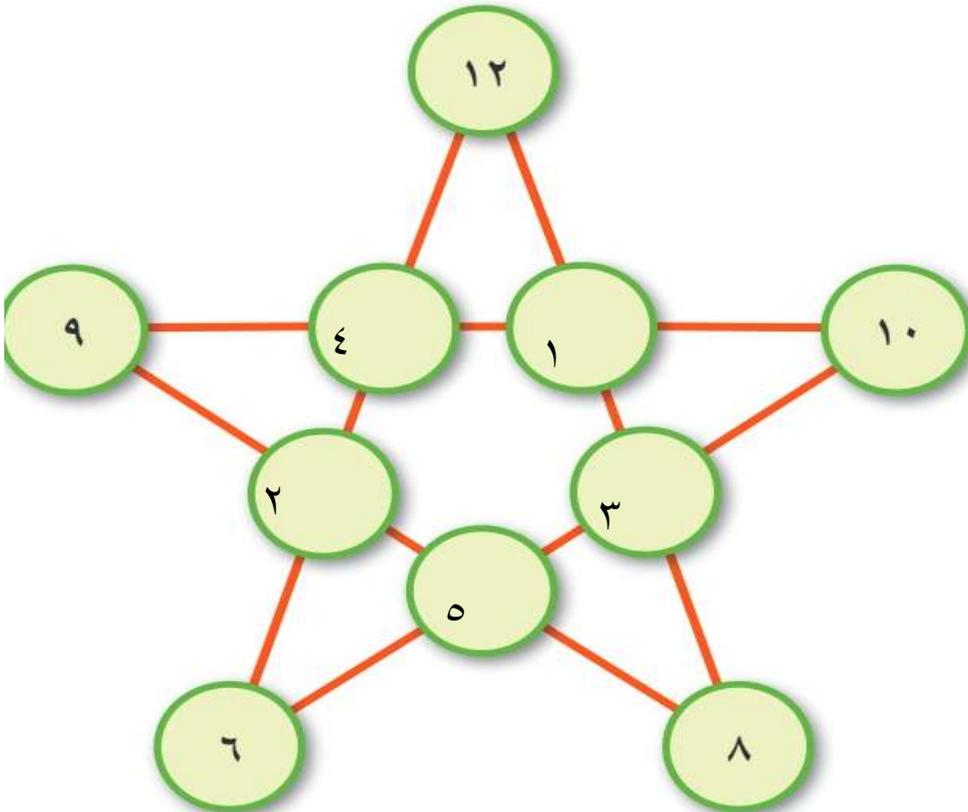


١) اكتب الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧ في الدوائر بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط ١٢

استخدم كل عدد مرة واحدة فقط

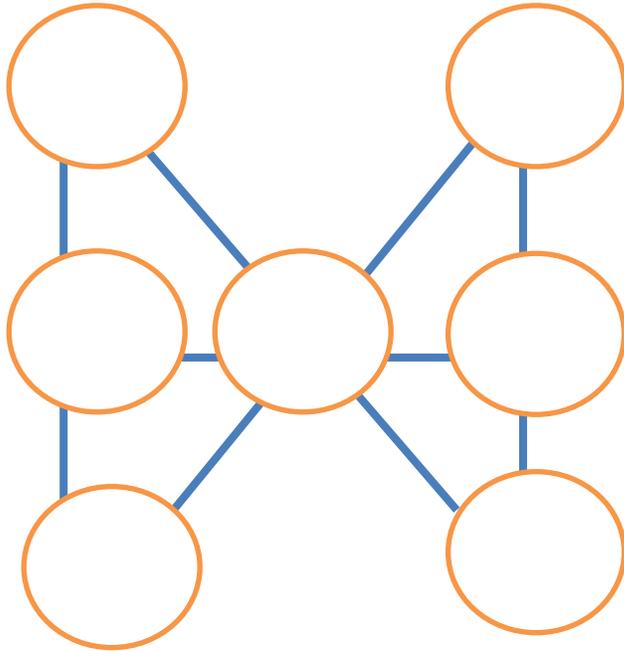


٢) استخدم الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ لإكمال نمط النجمة هذا بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ٢٤

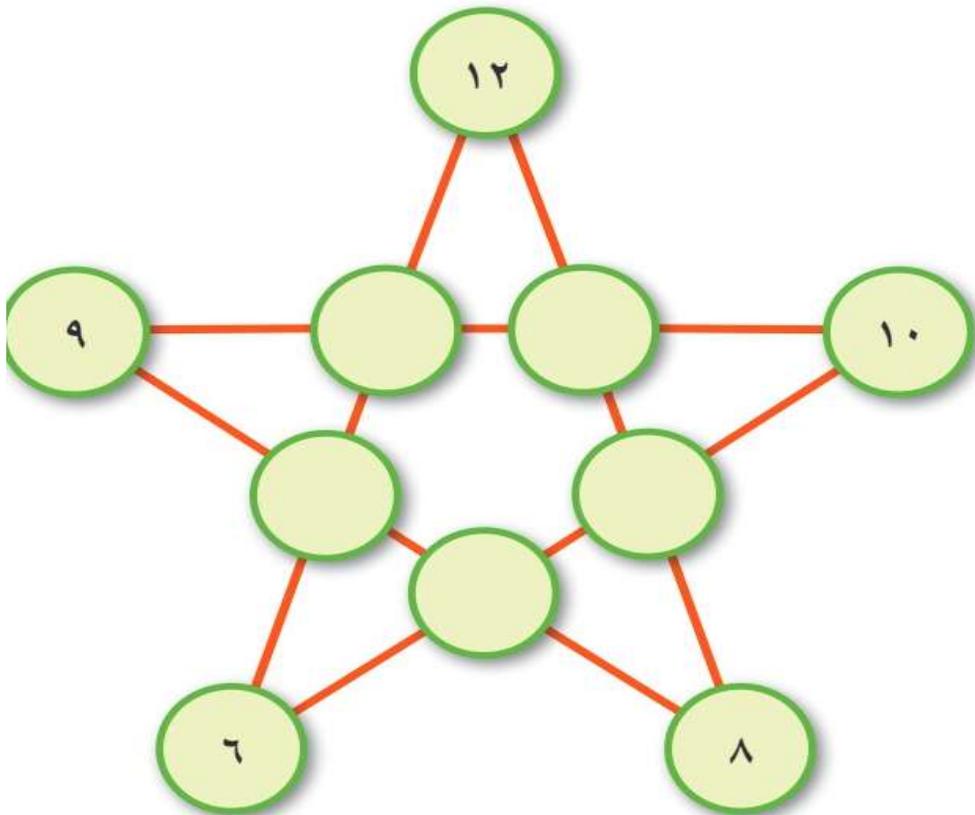


١) اكتب الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧ في الدوائر بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط ١٢

استخدم كل عدد مرة واحدة فقط

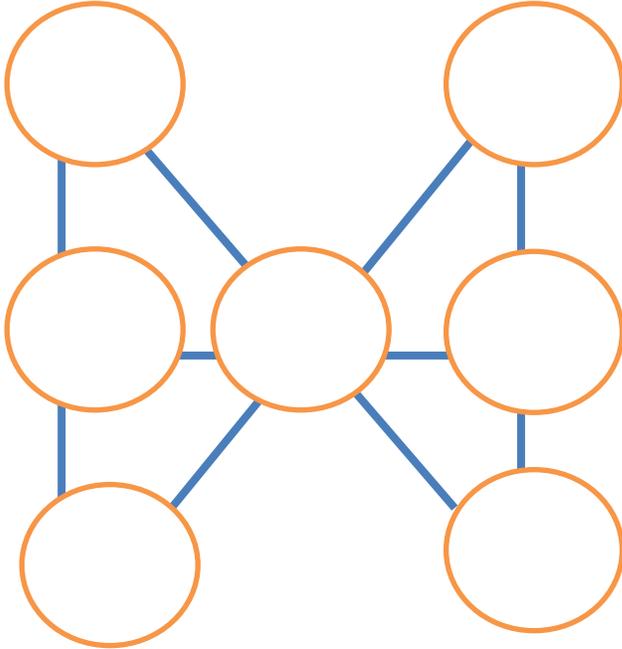


٢) استخدم الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ لإكمال نمط النجمة هذا بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ٢٤

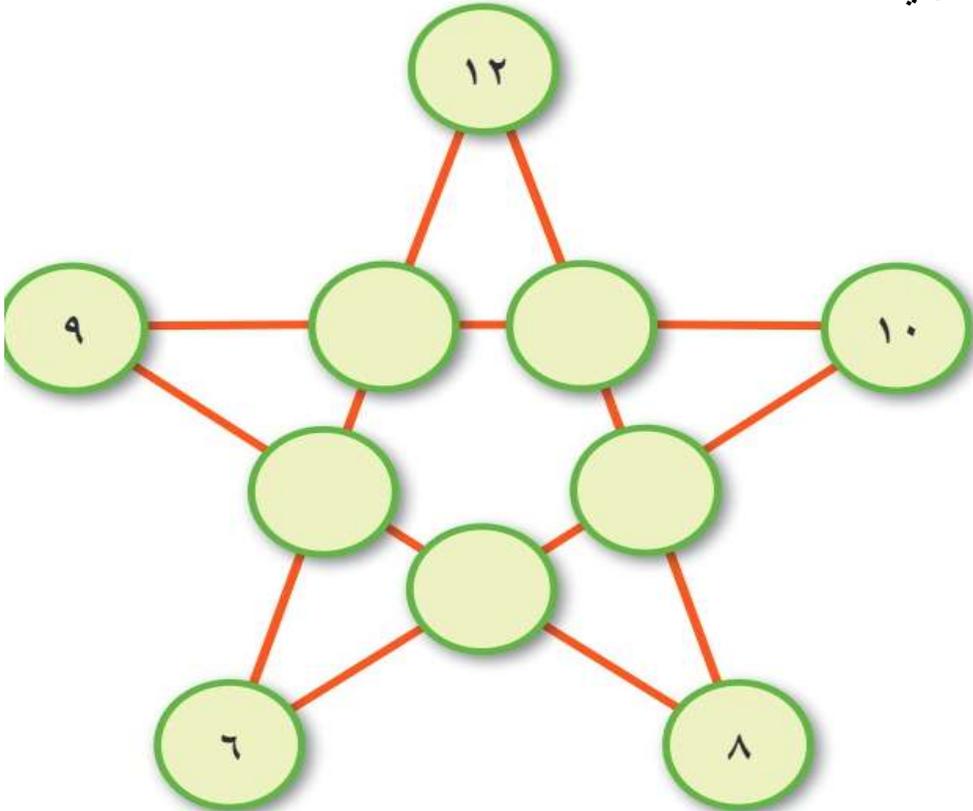


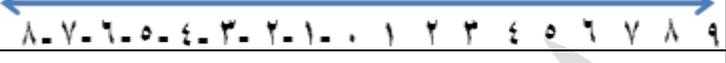
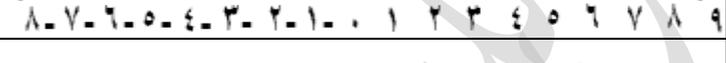
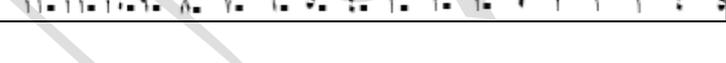
١) اكتب الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧ في الدوائر بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط ١٢

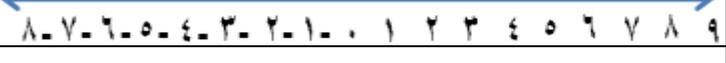
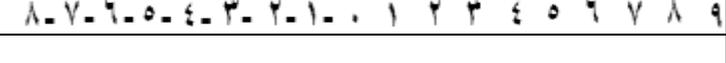
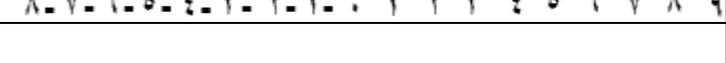
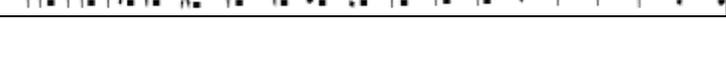
استخدم كل عدد مرة واحدة فقط



٢) استخدم الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ لإكمال نمط النجمة هذا بحيث يكون مجموع الأعداد في كل خط يساوي ٢٤



العدد الأكبر	الفرق	الفرق بين العددين عن طريق خط الاعداد	العددين
١-	٤	 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	١-، ٥-
٤-	٢	 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٦-، ٤-
٢-	٧	 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٢-، ٩-
٤	٩	 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٤، ٥-
٠	٦	 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٦-، ٠
٢-	١٠	 ١٢-١١-١٠-٩-٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	١٢-، ٢-

العدد الأكبر	الفرق	الفرق بين العددين عن طريق خط الاعداد	العددين
		 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	١-، ٥-
		 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٦-، ٤-
		 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٢-، ٩-
		 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٤، ٥-
		 ٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	٦-، ٠
		 ١٢-١١-١٠-٩-٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩	١٢-، ٢-

العدد الأكبر	الفرق	الفرق بين العددين عن طريق خط الاعداد	العددين
			١-، ٥-
			٦-، ٤-
			٢-، ٩-
			٤، ٥-
			٦-، ٠
			١٢-، ٢-

اوجد ناتج ثم رتب الصور حسب الجمع :

<p>(ج) ٨٣، ٤٥ + ٣١، ٤٠</p> <p>٧٦.....، ٣٠.....</p> <p>(و) ٧٨، ٣٤ - ٧٠ = ٤٩</p> <p>٢٠.....، ١٥.....</p>	<p>(ب) ٢٦، ٦٤ + ١٧، ١٣ =</p> <p>.....٧٨، ٢٠.....</p> <p>(هـ) ٧٥، ٦٣ - ٥٢، ٦٨ =</p> <p>.....٥٦، ٢٩.....</p>	<p>(أ) ٥، ١٤ + ٦، ٨ =</p> <p>.....٩،.....٤</p> <p>(د) ٢٦، ٥٦ - ٦، ١ =</p> <p>.....٨٨،.....٥</p>
--	--	---



اوجد ناتج ثم رتب الصور حسب الجمع :

٥٤٢٧٦٨

أ)  $٦٨٠٦ + ٥٠١٤ =$       ب)  $٢٦٠٦٤ + ١٣٠١٧ =$       ج)  $٨٣٠٤٠ + ٣١٠٤٥ =$

.....

د)  $١٠٦ - ٢٦٠٥٦ =$       هـ)  $٧٥٠٦٣ - ٥٢٠٦٨ =$       و)  $٧٨٠٣٤ - ٧٠٠٤٩ =$

.....



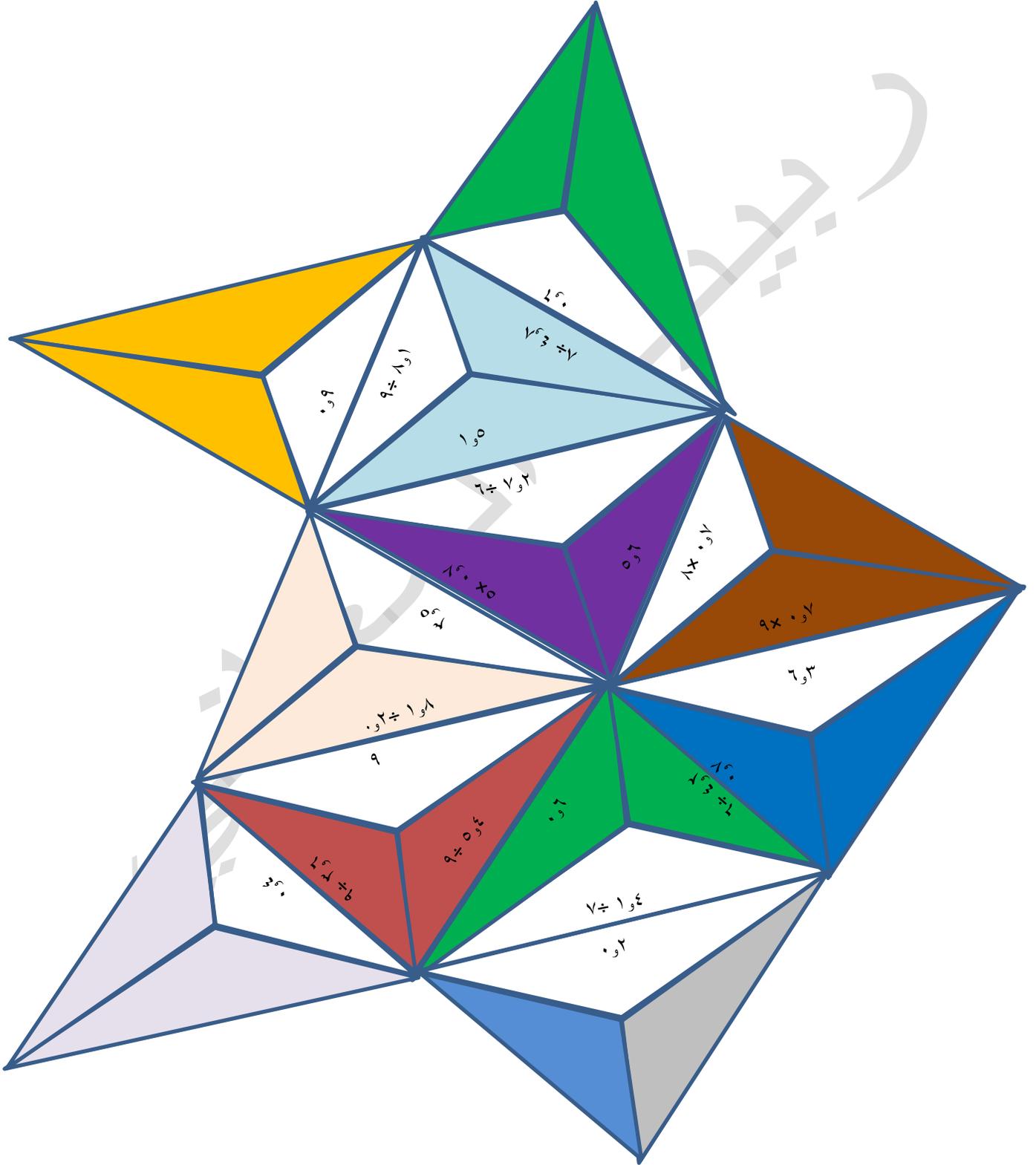
اوجد ناتج ثم رتب الصور حسب الجمع :

أ)  $87 + 14 = 0$       ب)  $26 + 64 = 17$       ج)  $83 + 40 = 45$       د)  $1 + 6 = 26$

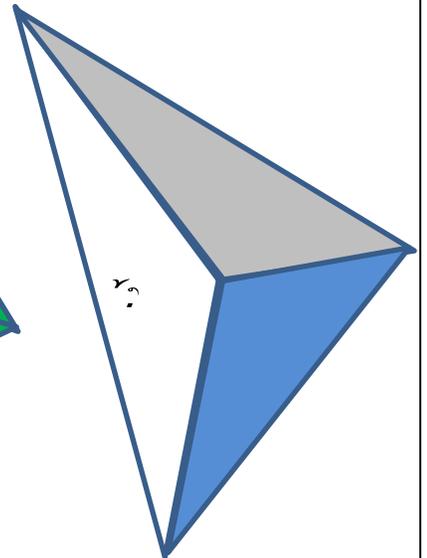
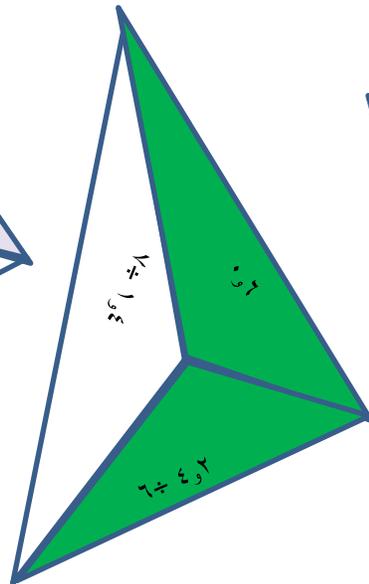
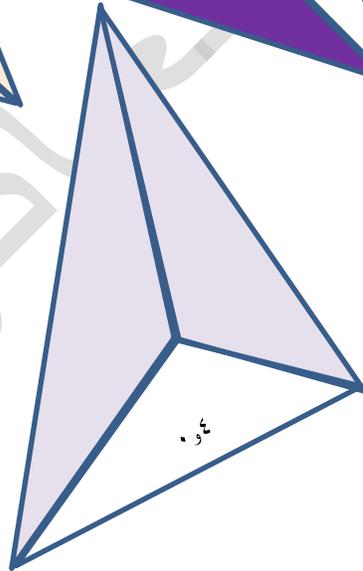
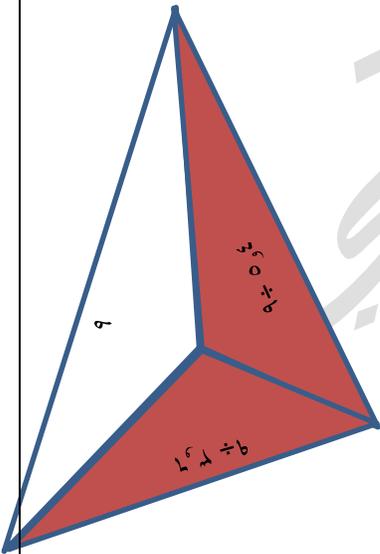
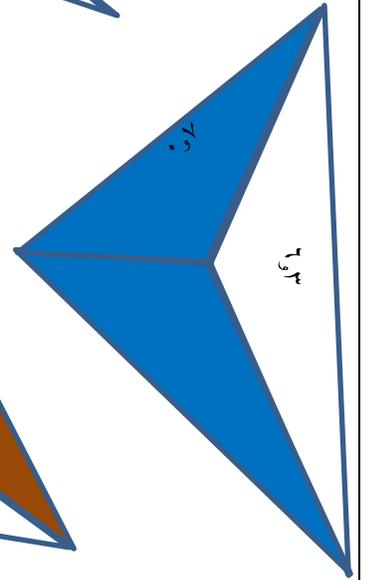
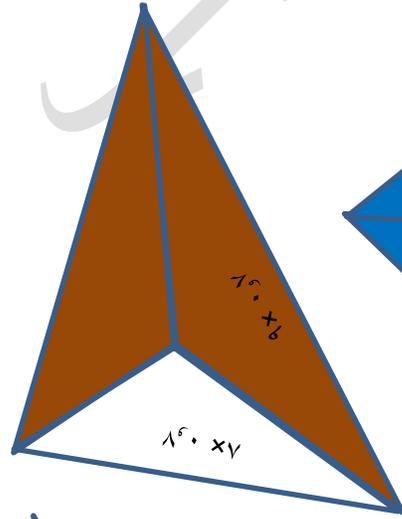
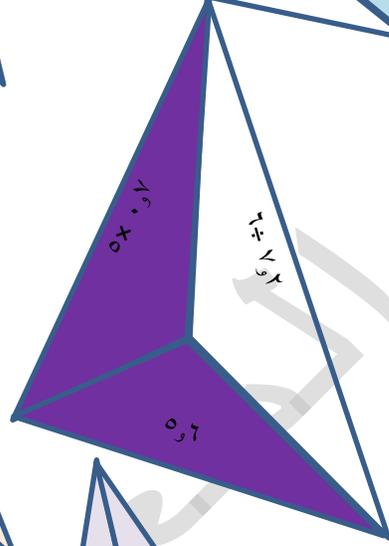
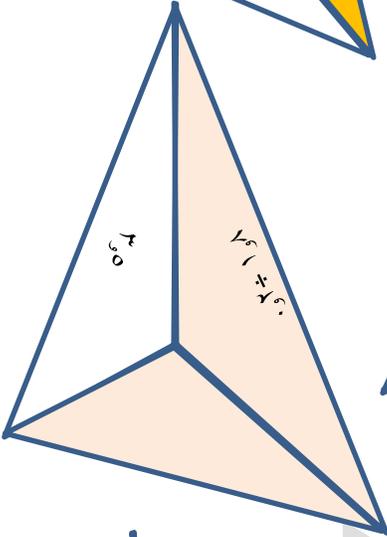
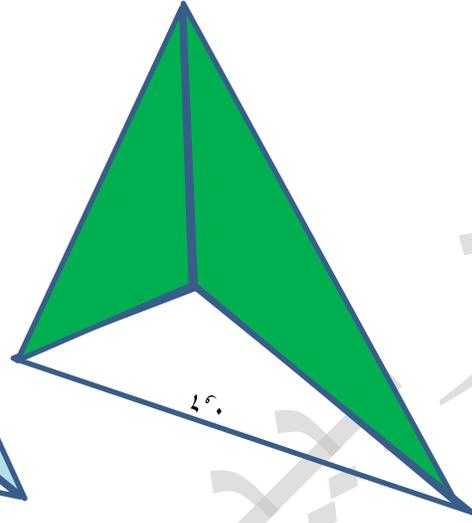
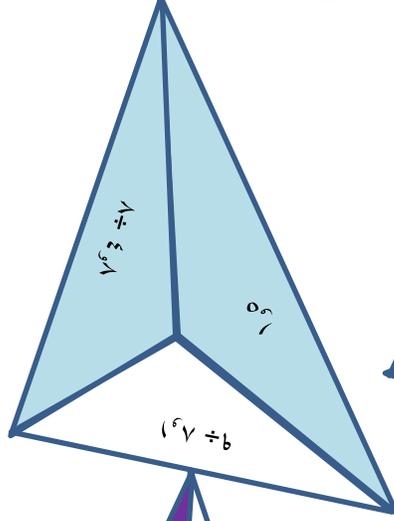
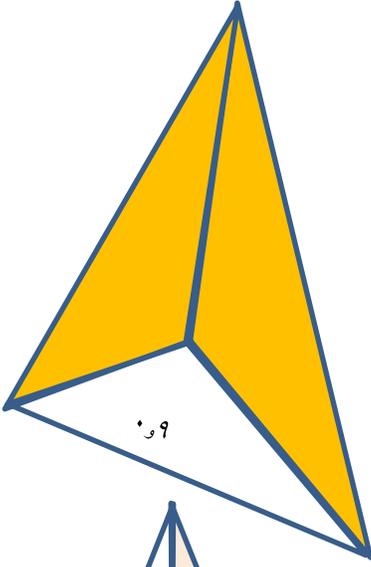
هـ)  $73 - 75 = 52$       و)  $78 - 70 = 8$       ز)  $34 - 78 = 44$       ح)  $1 - 6 = 26$



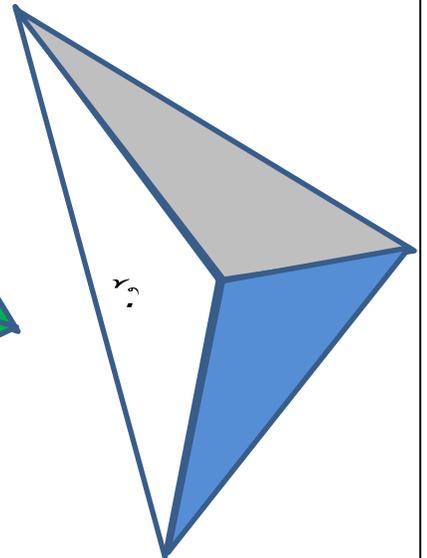
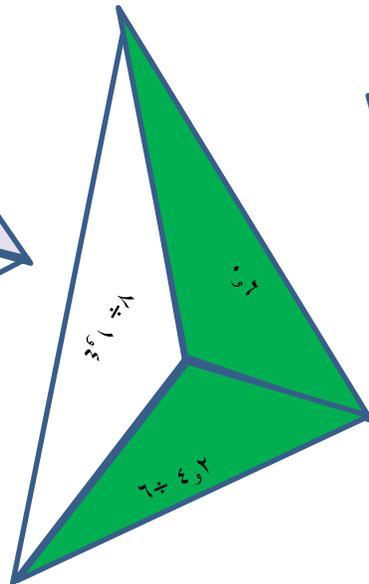
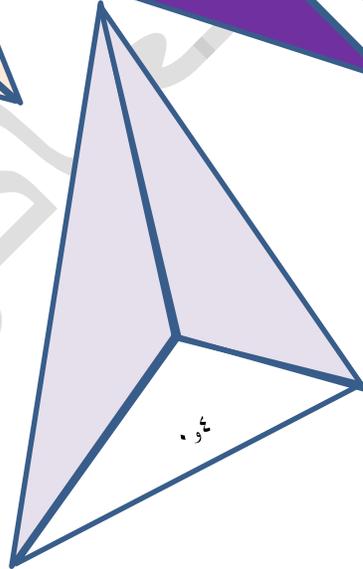
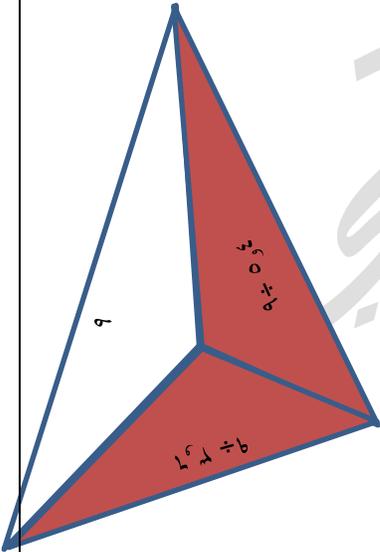
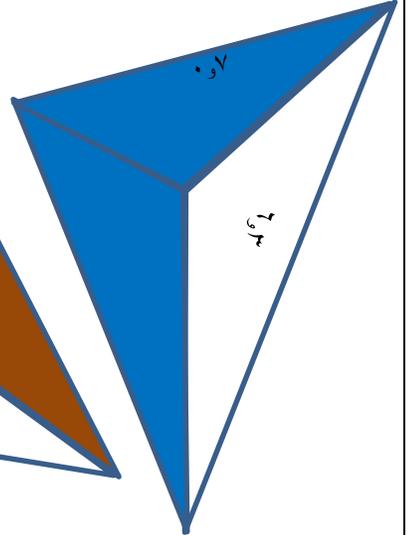
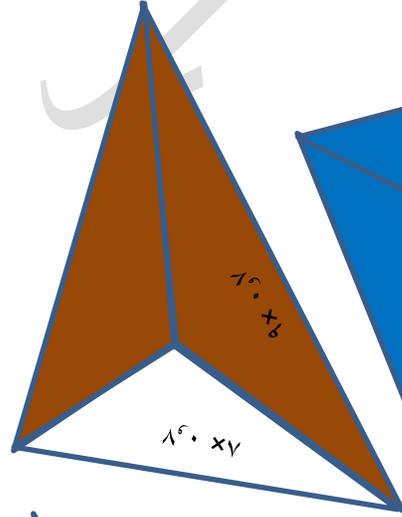
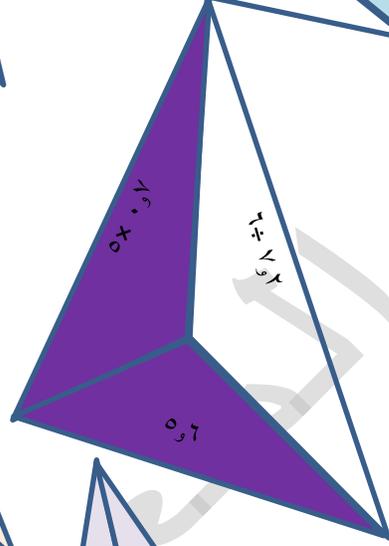
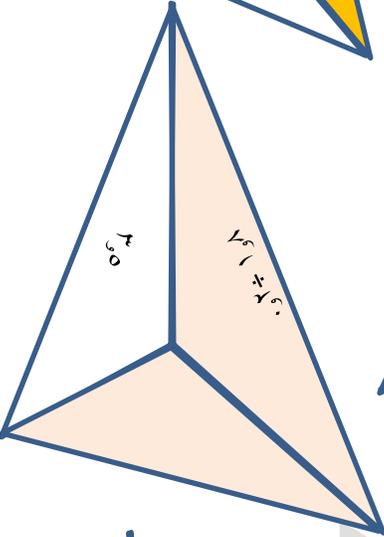
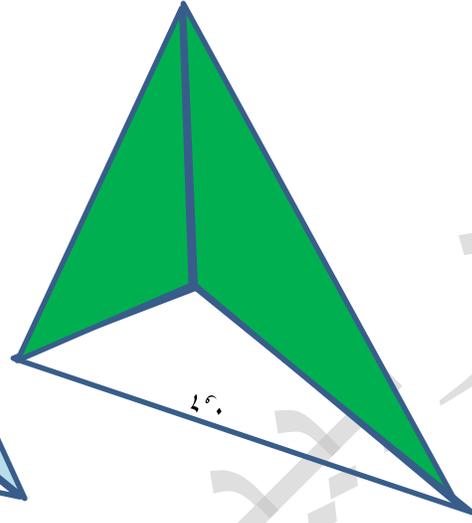
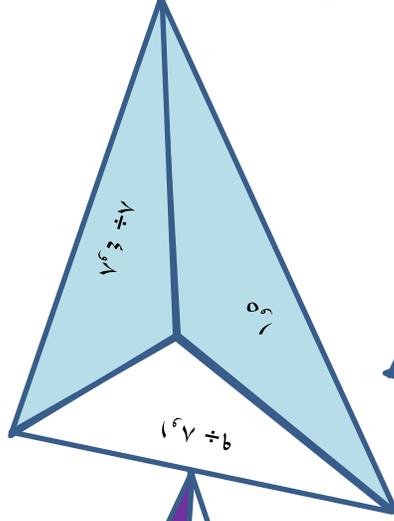
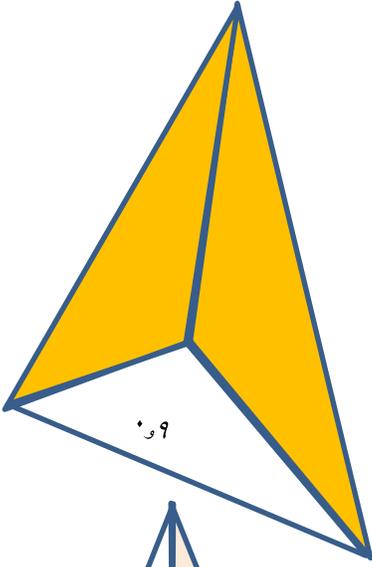
# رکب دمیڼو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



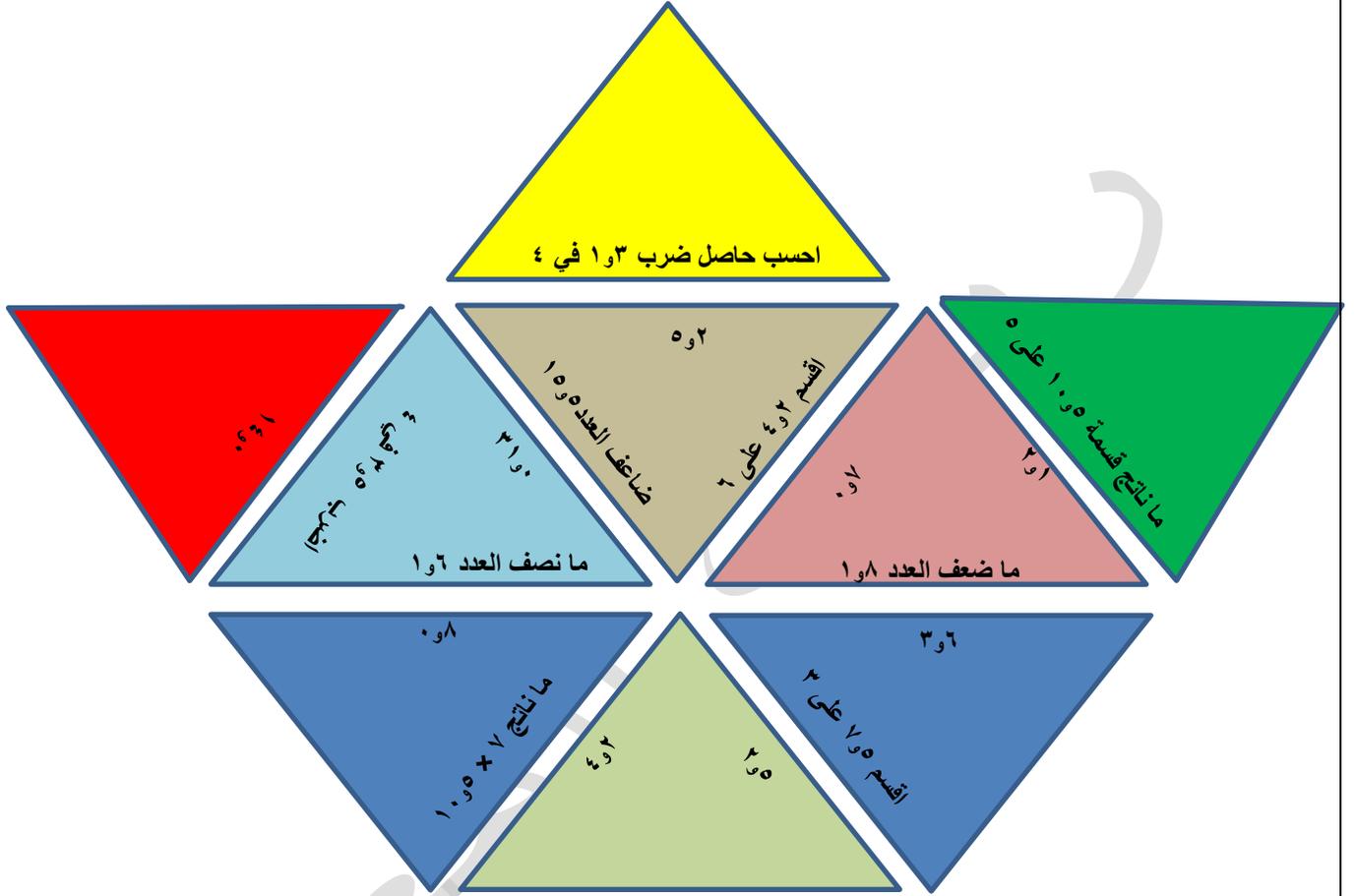
ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



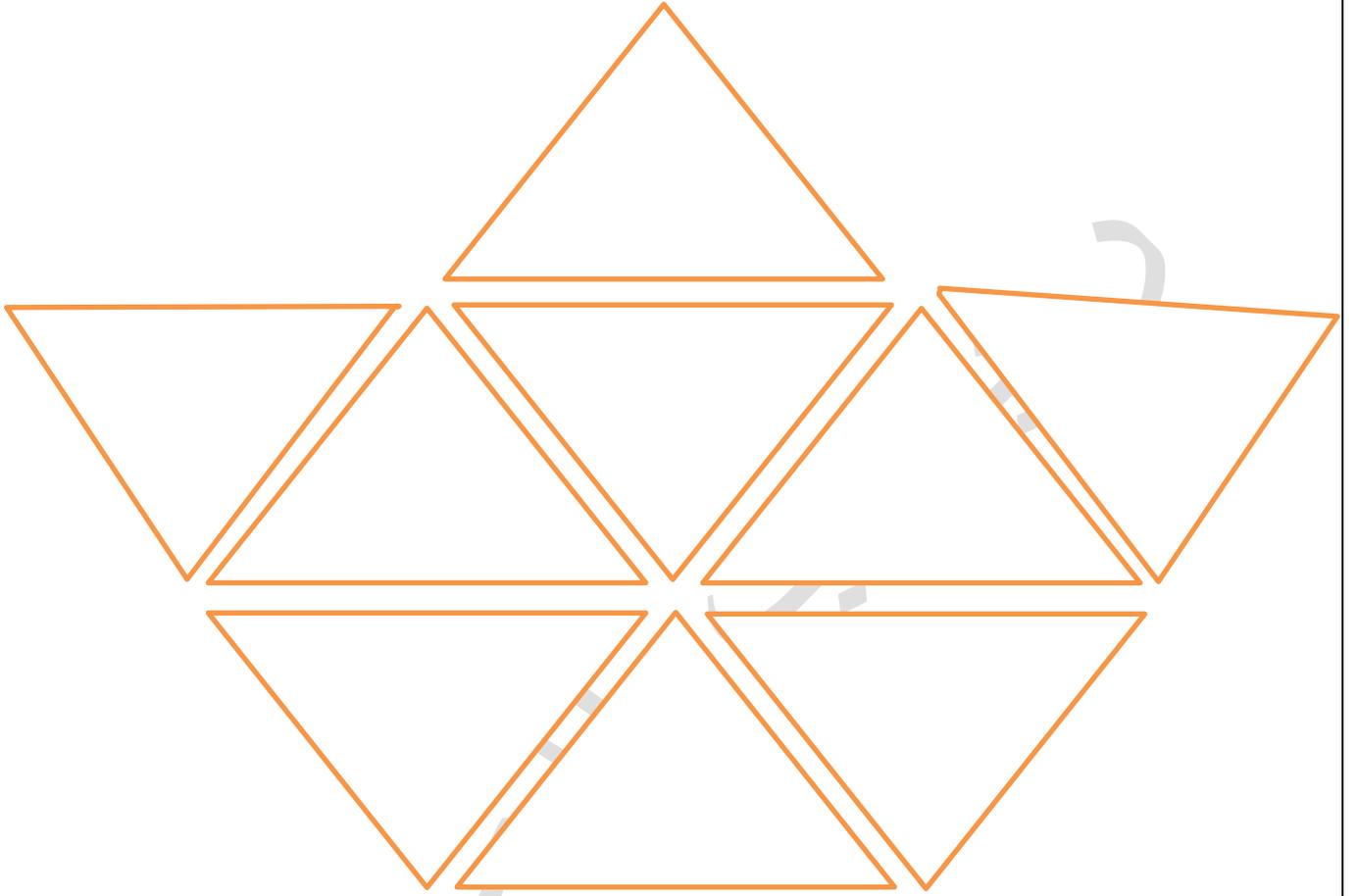
رکب دمیئو المثلث لتحصل علی عبارات ریاضیة صحیحة



## رکب المثلثات على حسب الإجابات



رڪب المثلثات على حسب الإجابات



محلتي

ما ناتج قسمة ٥٠٠ على ٥

١٠٠  
ما ناتج  $٧ \times ١٠٠٥$

٣٠٦  
اقسم ٥٠٧ على ٢

احسب حاصل ضرب ١٣ في ٤

٢١٠  
٣٠٤  
ما نصف العدد ٦٠١

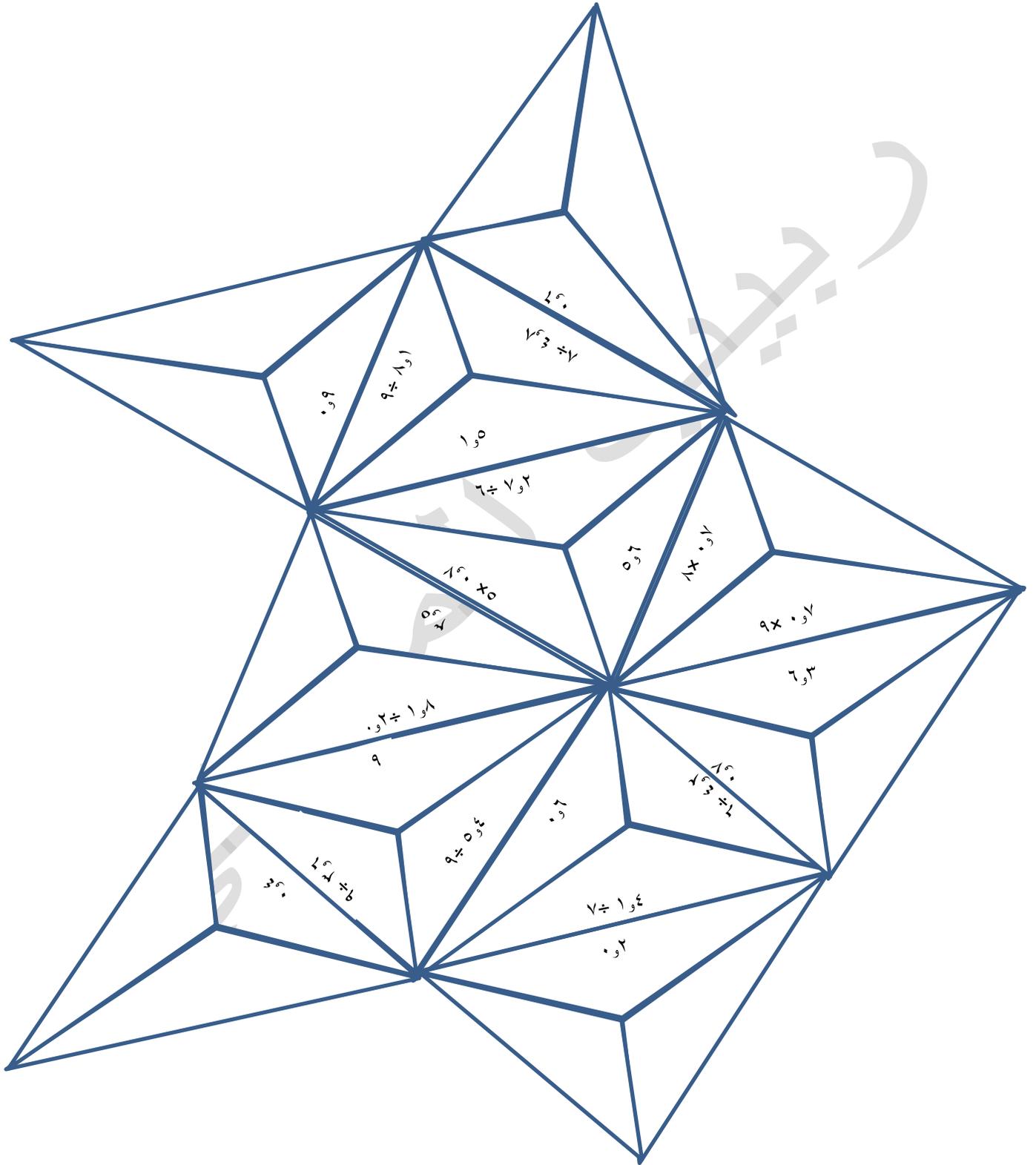
٥٠٢  
اقسم ١٠٤ على ٢  
ضاعف العدد ١٥٥

٢٠٥  
٤٠٢

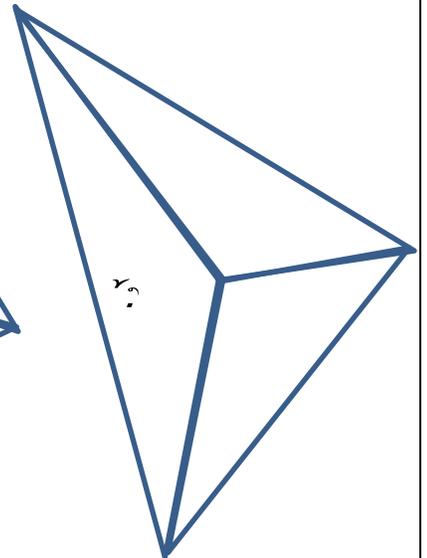
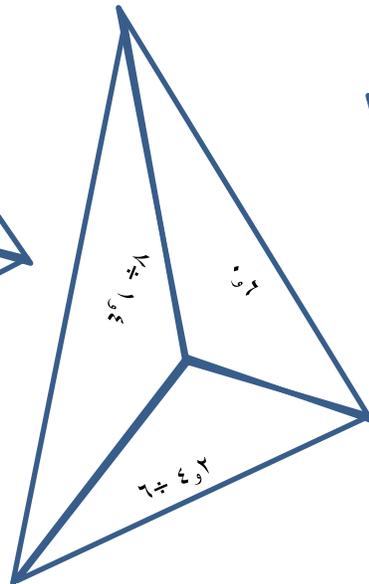
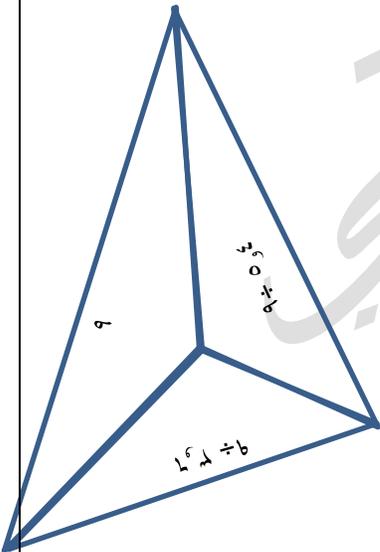
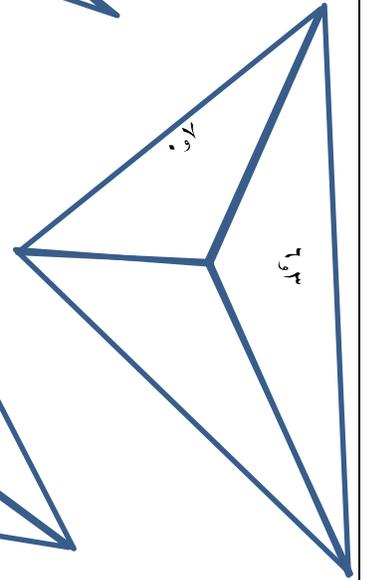
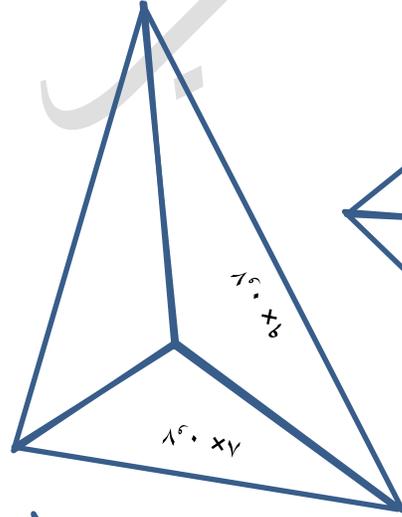
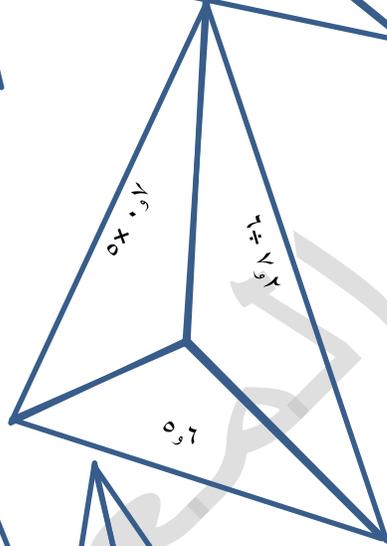
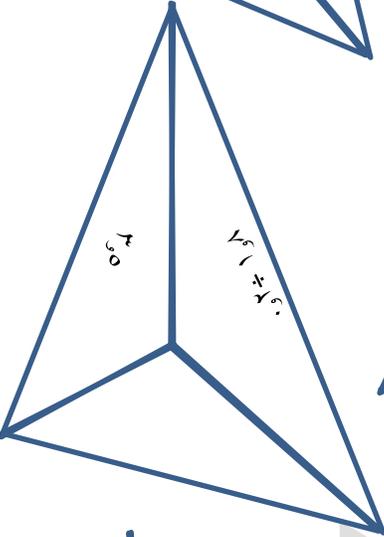
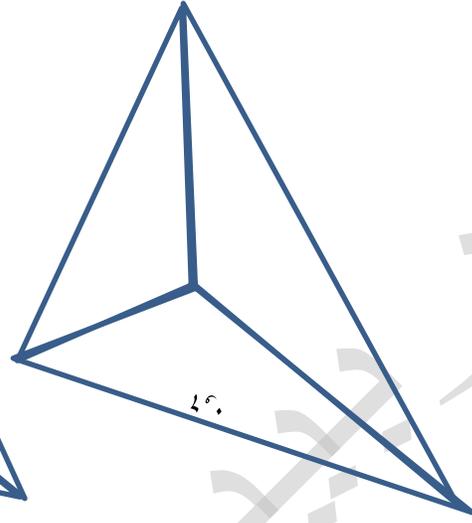
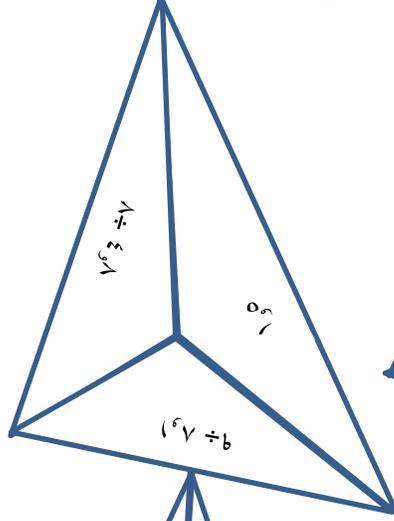
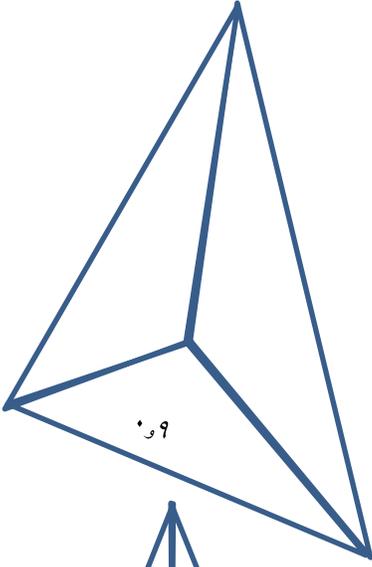
١٠٠٣

٢٠١  
١٠٤  
ما ضعف العدد ٨٠١

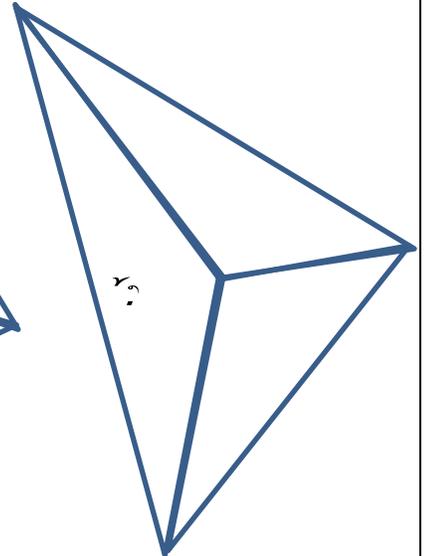
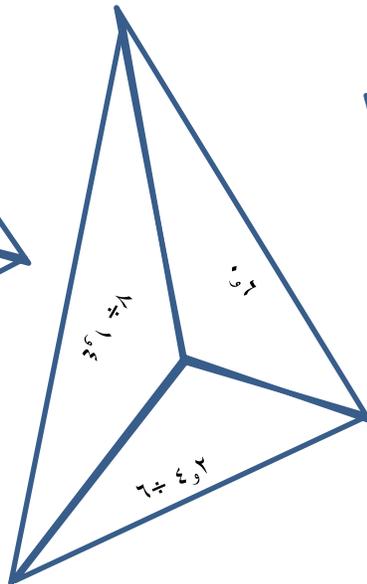
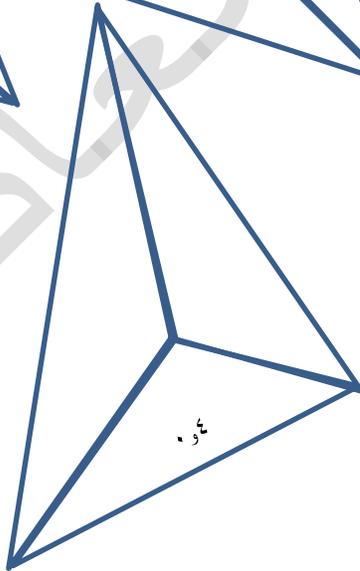
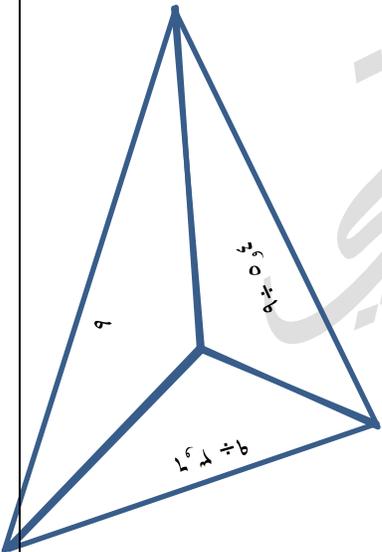
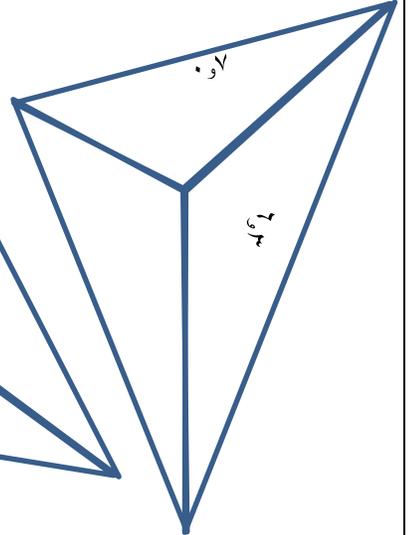
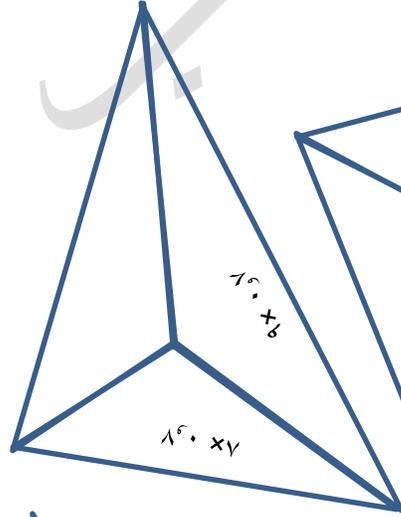
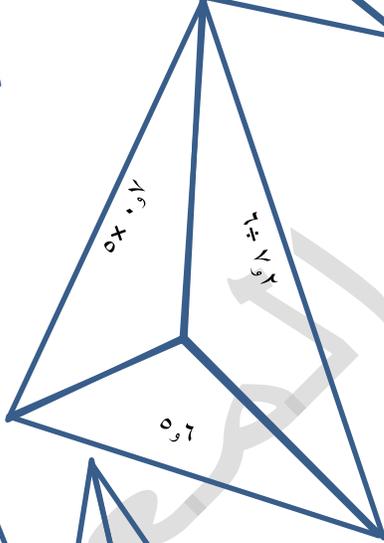
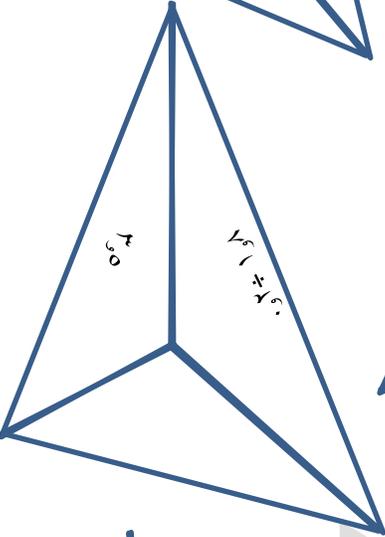
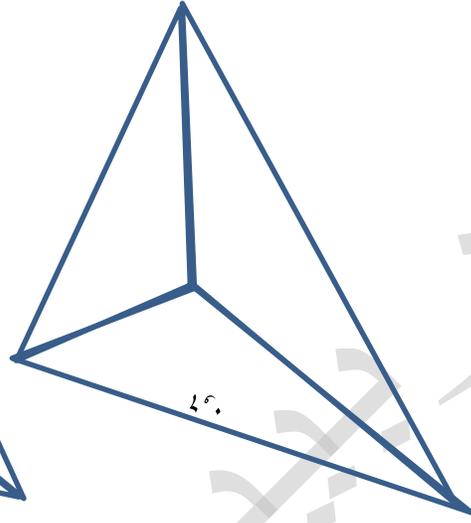
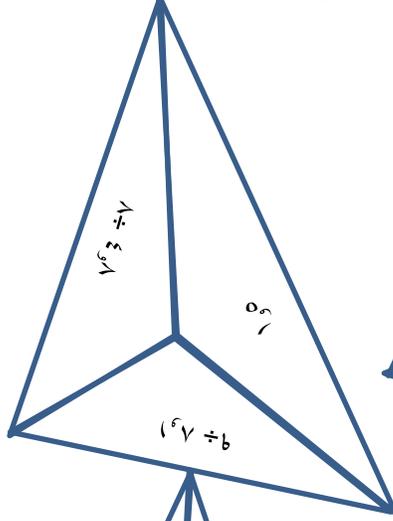
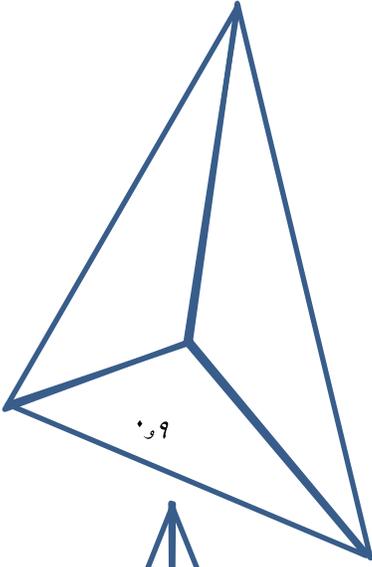
# رکب دمیو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة



ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة

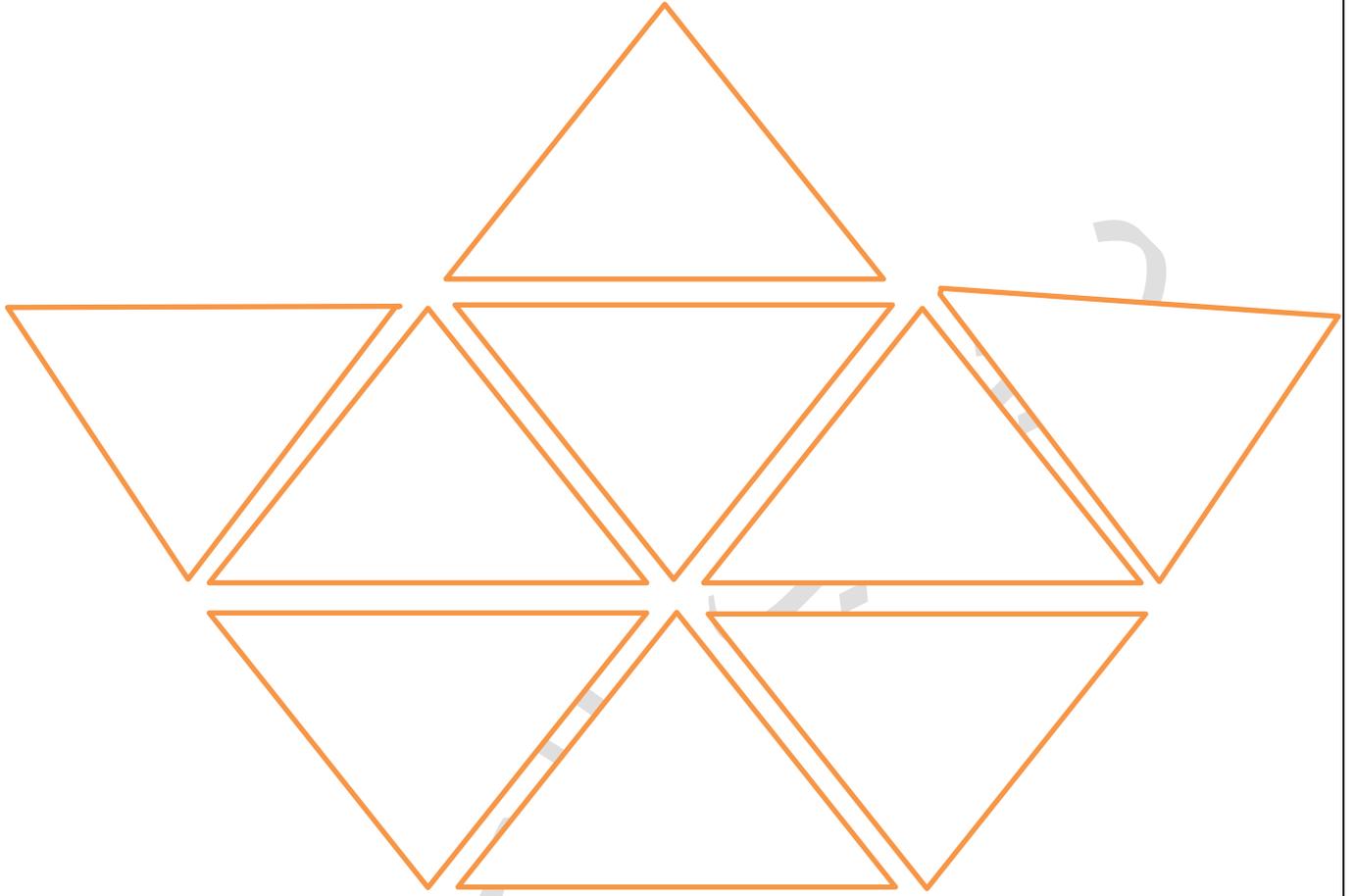


ركب دمينو المثلث لتحصل على عبارات رياضية صحيحة





رکب المثلثات على حسب الإجابات



محلتي

ما ناتج قسمة ١٠ على ٥

١٠  
ما ناتج  $٧ \times ١٠٠٥$

٣٠٦  
اقسم ٥٧ على ٢

احسب حاصل ضرب ١٣ في ٤

٢٠١٠  
ما نصف العدد ٦٠١

٥٠٢  
اقسم ١٠٤ على ٢  
ضاعف العدد ١٥

٤٠٢  
٢٠٥

١٠٦١

٢٠١  
١٠٧  
ما ضعف العدد ٨٠١

كتب أحمد الإجابات لأسئلة الرياضيات في جدول هل يمكنك معرفة الكلمة

a	b	c	d	f	g	h	i	j	k
$\frac{52}{2} = 26$	$\frac{58}{4} = 14.5$	$\frac{77}{5} = 15.4$	$\frac{77}{5} = 15.4$	$\frac{58}{9} = 6.44$	$\frac{52}{6} = 8.67$	$\frac{57}{8} = 7.125$	$\frac{57}{4} = 14.25$	$\frac{57}{2} = 28.5$	$\frac{58}{9} = 6.44$

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
$\frac{77}{5} = 15.4$	$\frac{56}{4} = 14$	$\frac{56}{4} = 14$	$\frac{77}{5} = 15.4$	$\frac{52}{6} = 8.67$	$\frac{57}{8} = 7.125$	$\frac{57}{4} = 14.25$	$\frac{58}{3} = 19.33$	$\frac{57}{8} = 7.125$	$\frac{61}{7} = 8.71$

v	w	x	y	z
$\frac{58}{9} = 6.44$	$\frac{61}{7} = 8.71$	$\frac{61}{7} = 8.71$	$\frac{61}{7} = 8.71$	$\frac{56}{4} = 14$

أكتب على شكل أعداد كسرية

$$\frac{61}{7} = 8.71 \div 7 = 871 \div 70 \text{ (ب)}$$

$$\frac{56}{4} = 14 \div 4 = 140 \div 10 \text{ (أ)}$$

.....

.....

$$\frac{77}{5} = 15.4 \div 5 = 154 \div 100 \text{ (د)}$$

$$\frac{58}{3} = 19.33 \div 3 = 1933 \div 100 \text{ (ج)}$$

.....

.....

$$\frac{57}{8} = 7.125 \div 8 = 7125 \div 1000 \text{ (و)}$$

$$\frac{52}{2} = 26 \div 2 = 260 \div 10 \text{ (ه)}$$

.....

.....

أ      ب      ج      د      ه      و

\_\_\_\_\_

m      u      s      c      a      t

الإجابات

كتب أحمد الإجابات لأسئلة الرياضيات في جدول هل يمكنك معرفة الكلمة

a	b	c	d	f	g	h	i	j	k
$\frac{52}{2}$	$\frac{58}{4}$	$\frac{77}{5}$	$\frac{77}{5}$	$\frac{58}{6}$	$\frac{52}{6}$	$\frac{57}{8}$	$\frac{57}{4}$	$\frac{57}{2}$	$\frac{58}{6}$

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
$\frac{77}{5}$	$\frac{56}{4}$	$\frac{56}{4}$	$\frac{77}{5}$	$\frac{52}{6}$	$\frac{57}{8}$	$\frac{57}{4}$	$\frac{58}{3}$	$\frac{57}{8}$	$\frac{61}{7}$

v	w	x	y	z
$\frac{58}{9}$	$\frac{61}{7}$	$\frac{61}{7}$	$\frac{61}{7}$	$\frac{56}{4}$

أكتب على شكل أعداد كسرية

ب)  $7 \div 429 =$

أ)  $227 \div 4 =$

.....

.....

.....

د)  $5 \div 389 =$

ج)  $9 \div 525 =$

.....

.....

و)  $8 \div 459 =$

هـ)  $6 \div 315 =$

.....

.....

أ      ب      ج      د      هـ      و

الإجابات

كتب أحمد الإجابات لأسئلة الرياضيات في جدول هل يمكنك معرفة الكلمة

a	b	c	d	f	g	h	i	j	k
$\frac{52}{2}$	$\frac{58}{4}$	$\frac{77}{5}$	$\frac{77}{5}$	$\frac{58}{9}$	$\frac{52}{6}$	$\frac{57}{8}$	$\frac{57}{4}$	$\frac{57}{2}$	$\frac{58}{9}$

l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
$\frac{77}{5}$	$\frac{56}{4}$	$\frac{56}{4}$	$\frac{77}{5}$	$\frac{52}{6}$	$\frac{57}{8}$	$\frac{57}{4}$	$\frac{58}{3}$	$\frac{57}{8}$	$\frac{77}{7}$

v	w	x	y	z
$\frac{58}{9}$	$\frac{61}{7}$	$\frac{61}{7}$	$\frac{61}{7}$	$\frac{56}{4}$

أكتب على شكل أعداد كسرية

(ب)  $7 \div 429 =$

(أ)  $4 \div 227 =$

.....  
 .....

(د)  $5 \div 389 =$

(ج)  $9 \div 525 =$

.....  
 .....

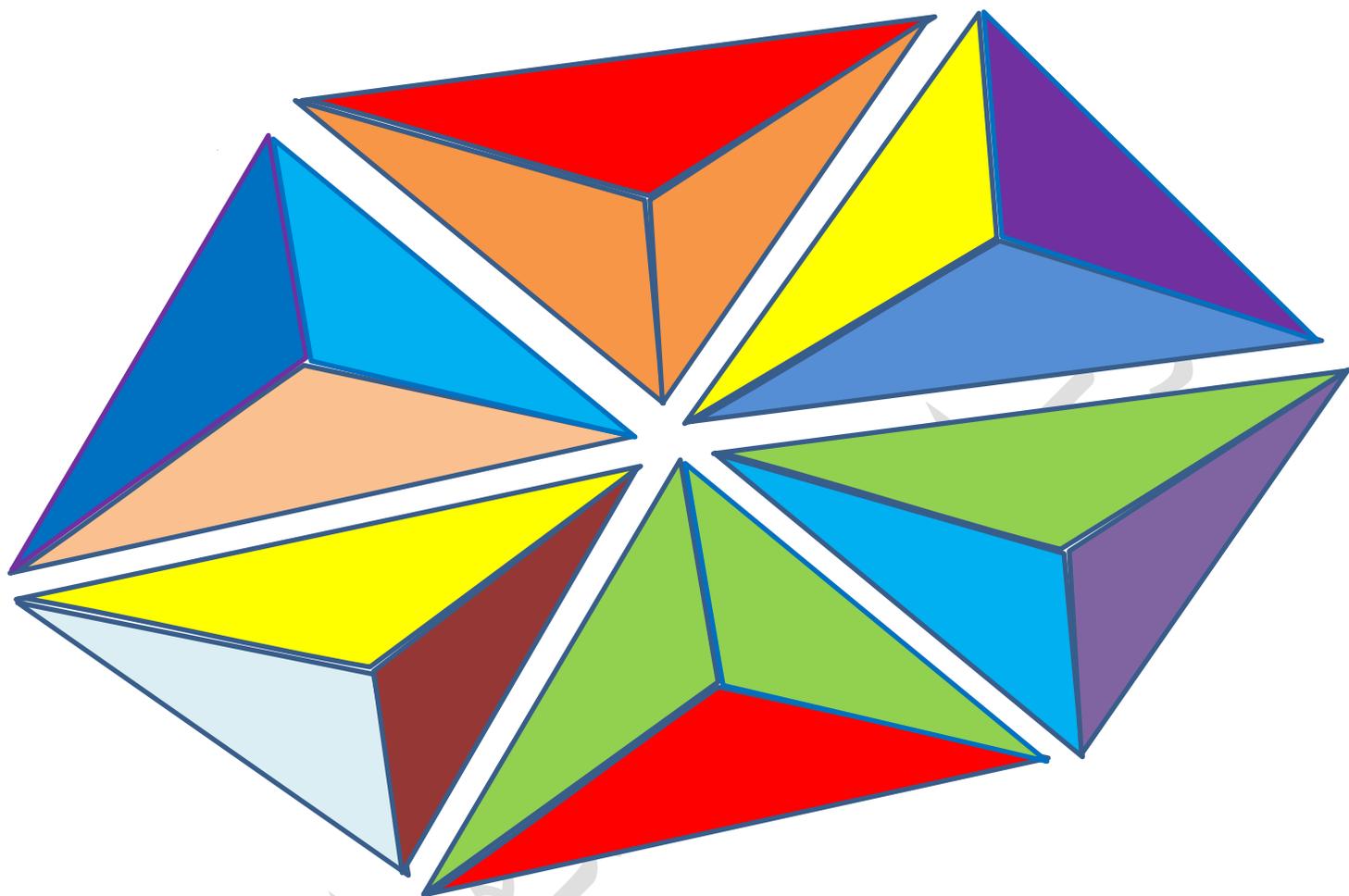
(و)  $8 \div 459 =$

(هـ)  $6 \div 315 =$

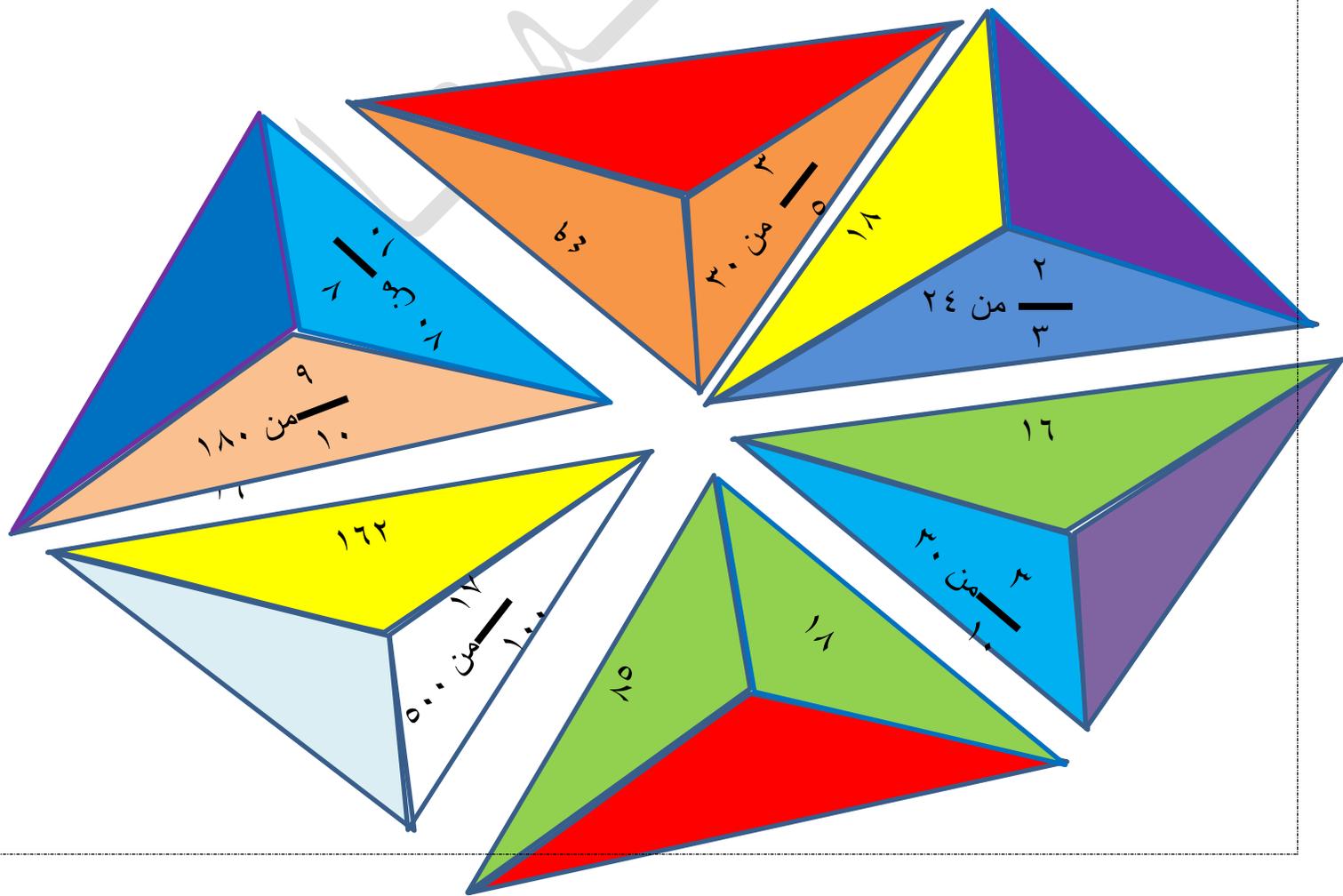
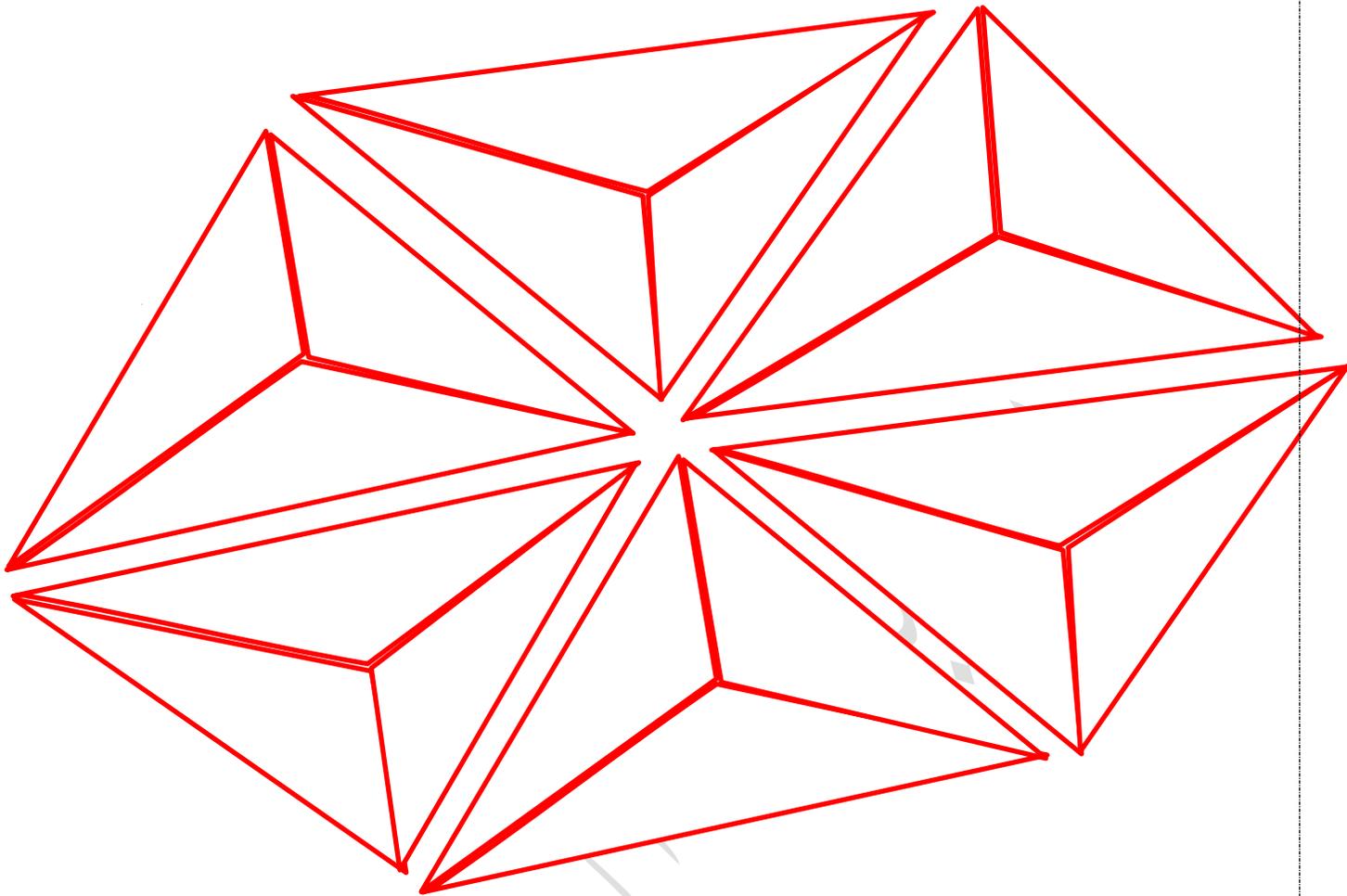
.....  
 .....

أ      ب      ج      د      هـ      و

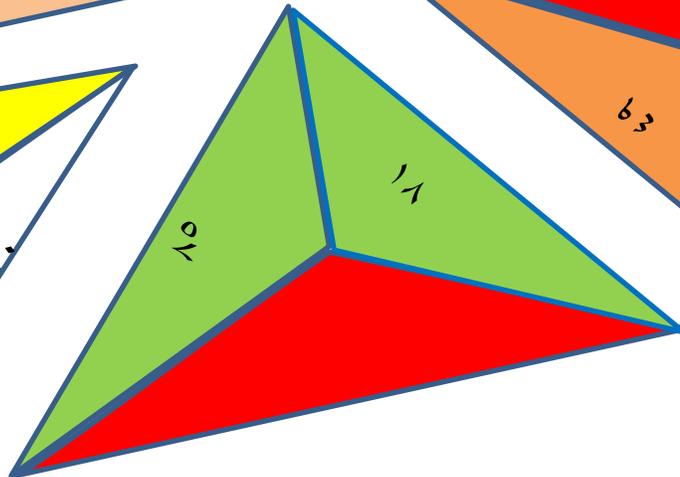
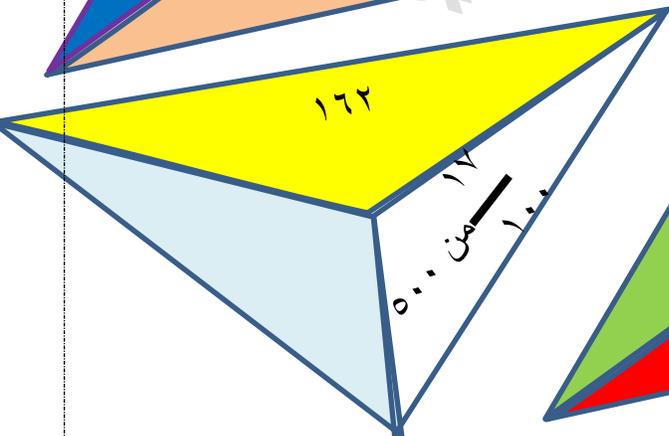
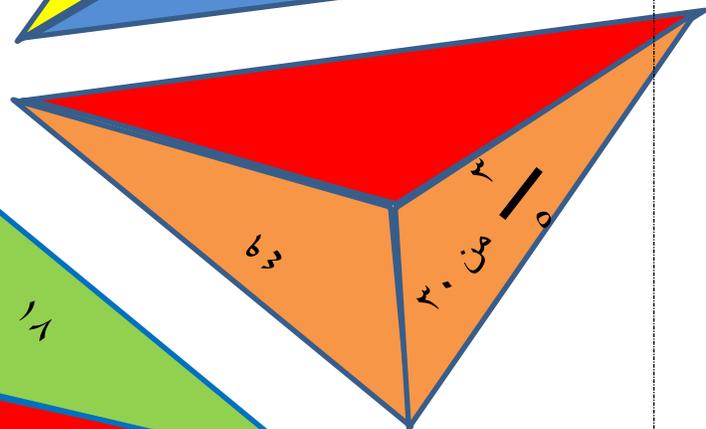
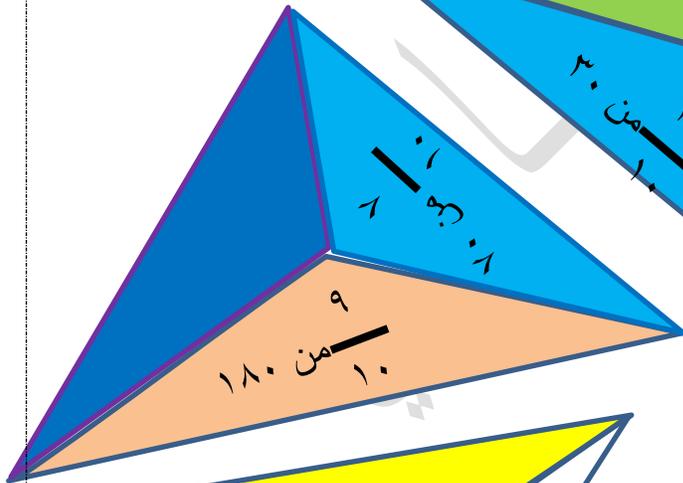
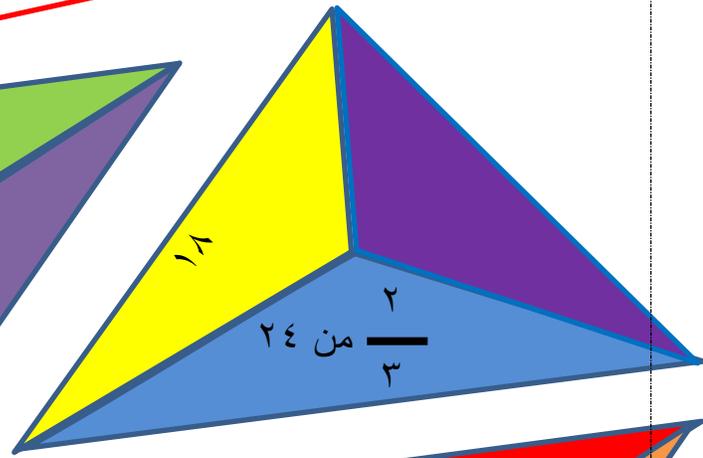
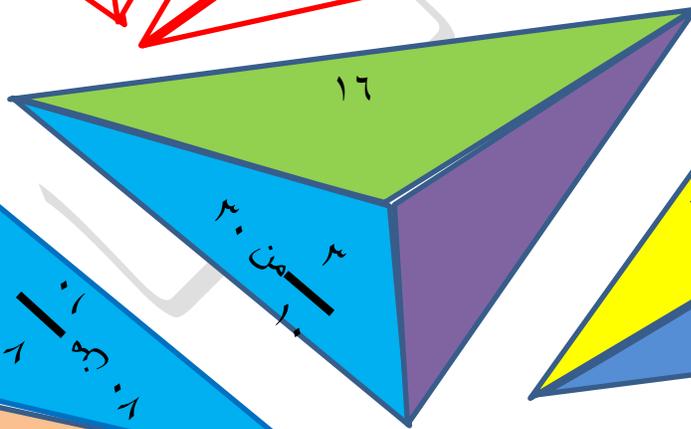
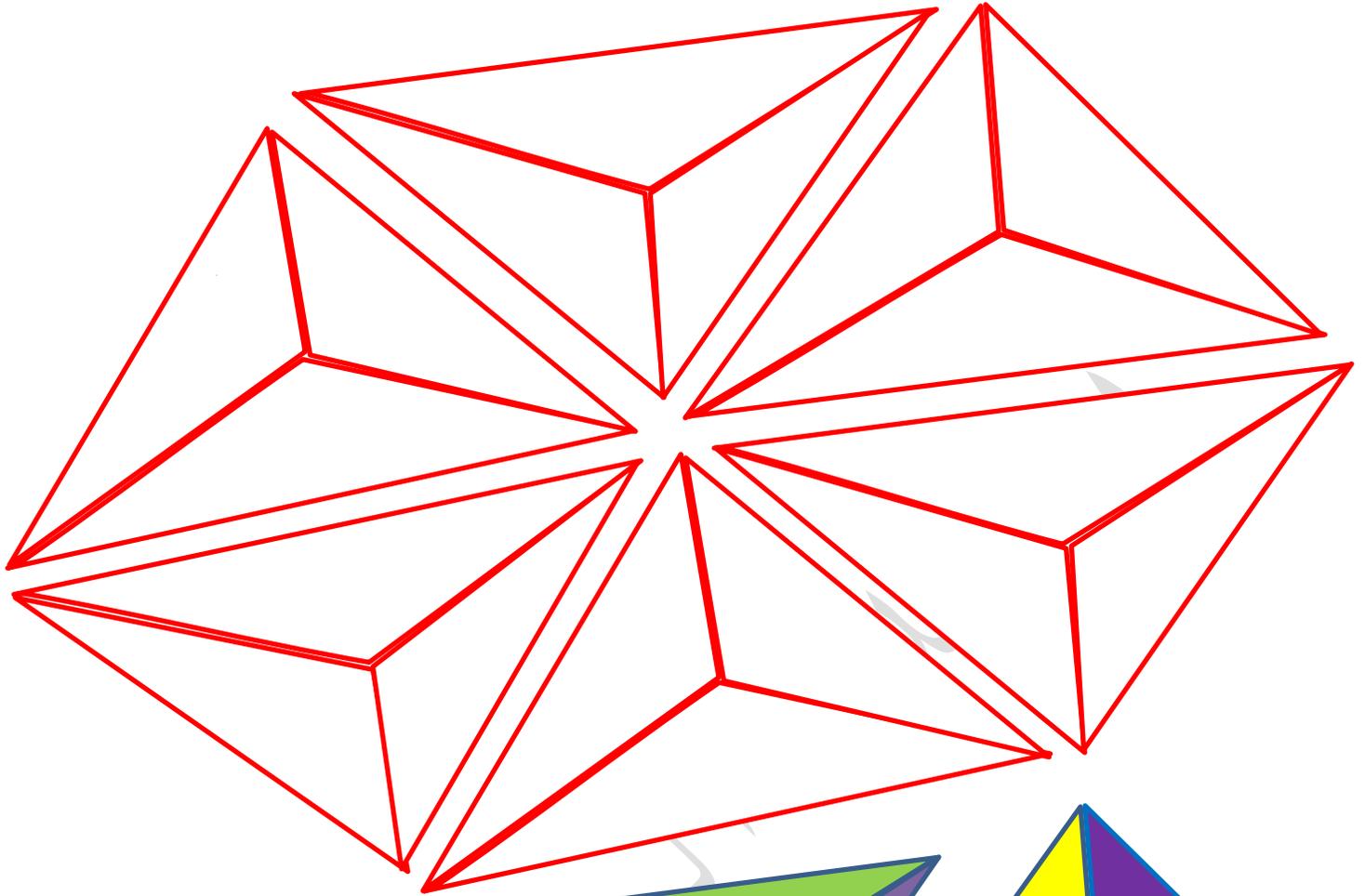
الإجابات



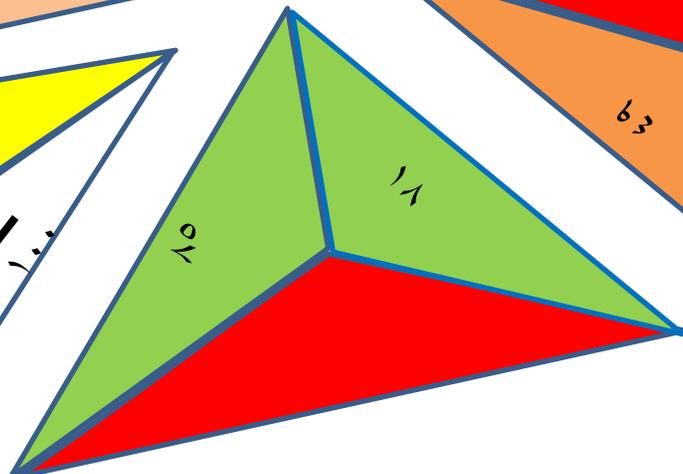
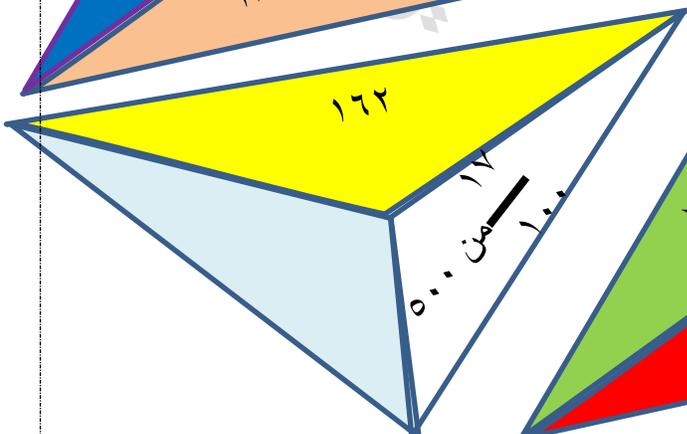
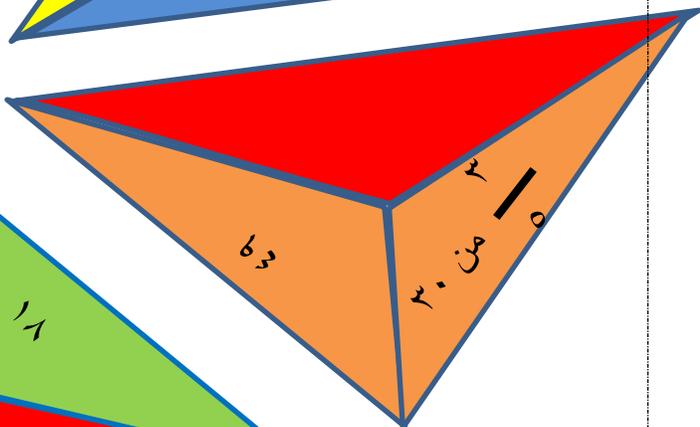
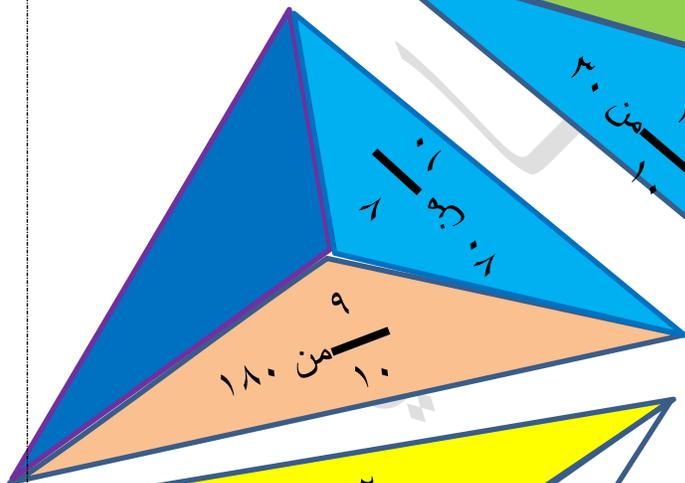
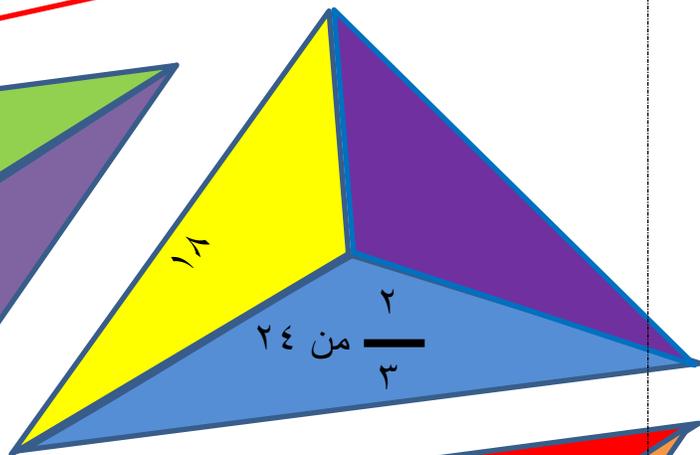
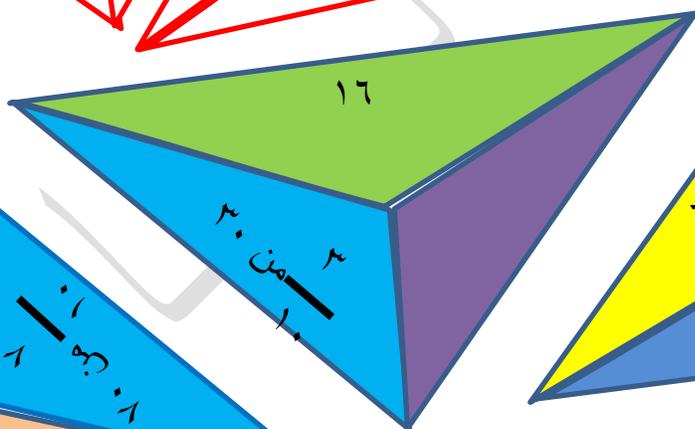
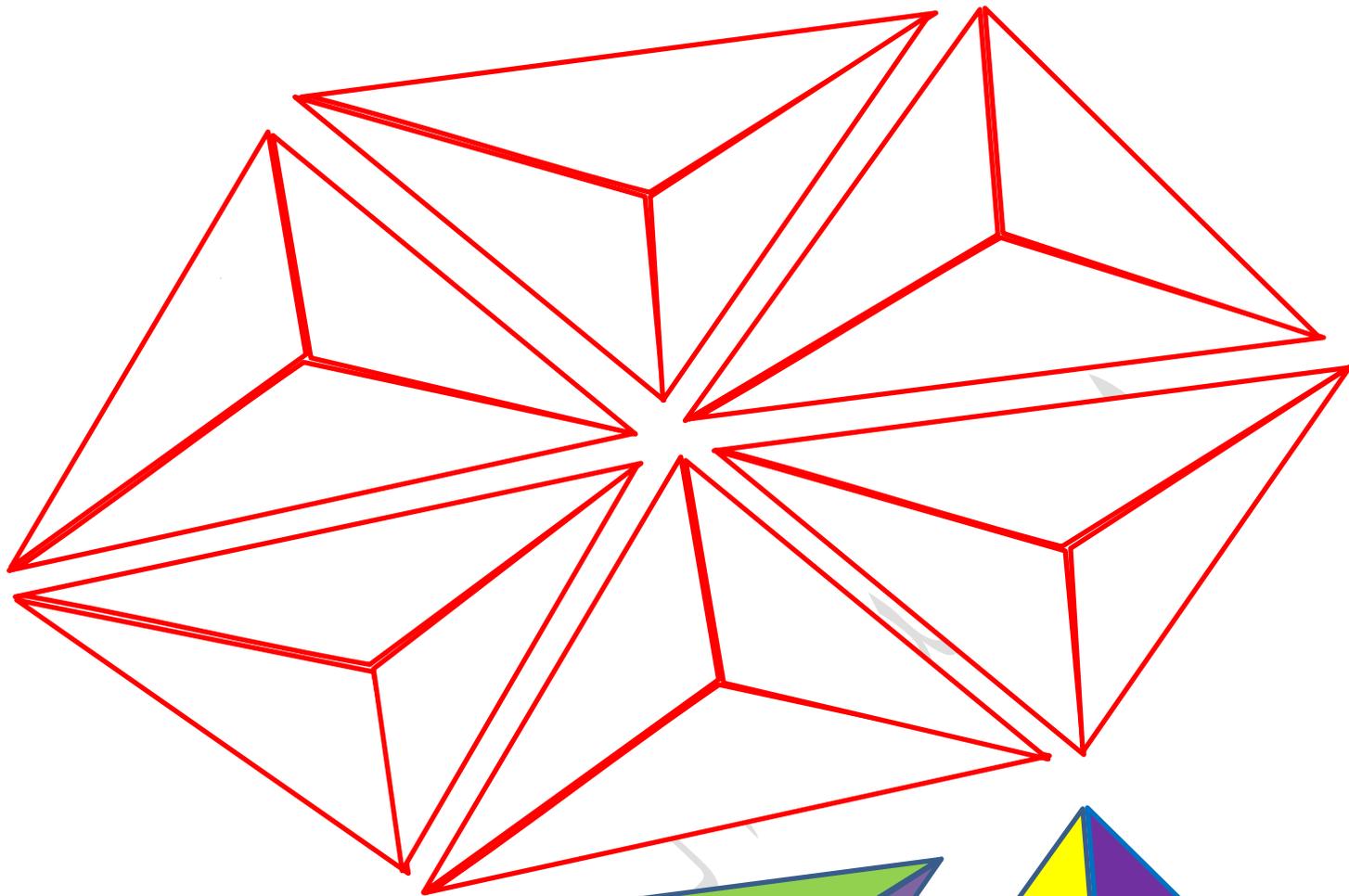
پ



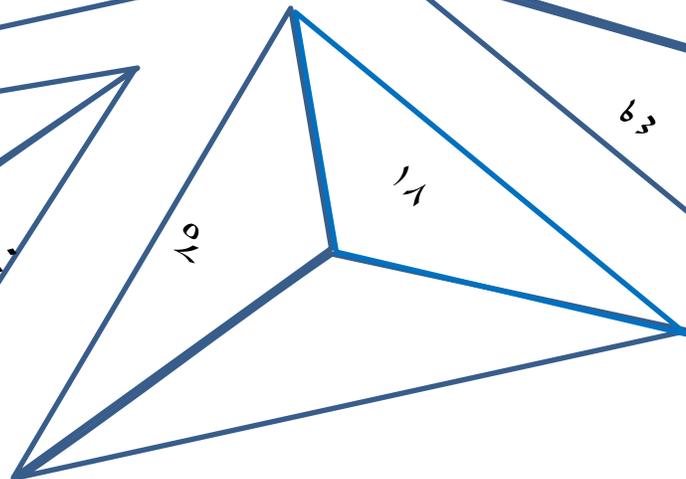
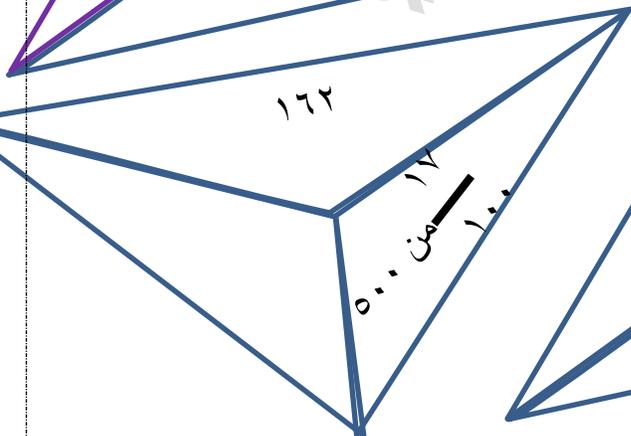
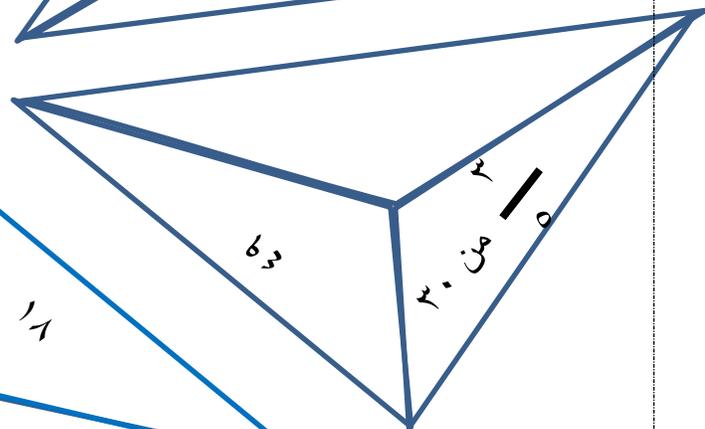
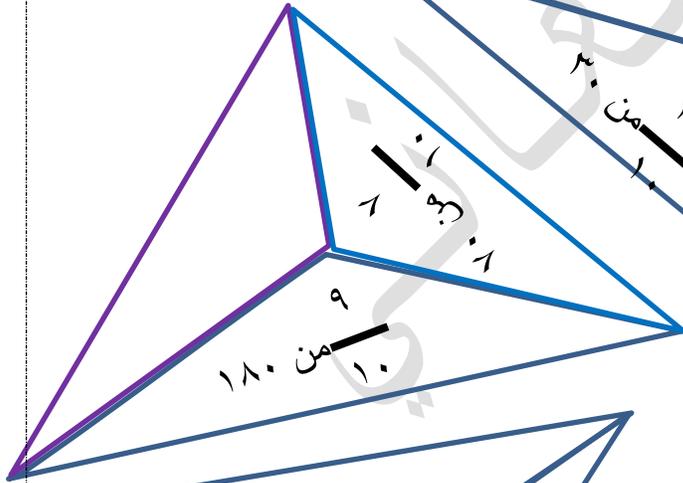
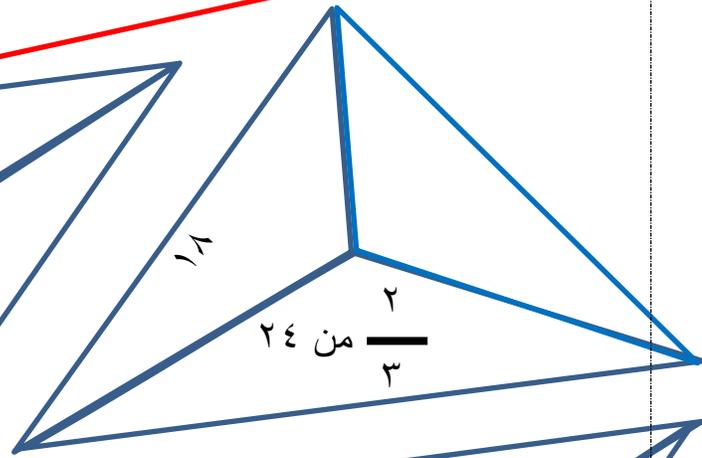
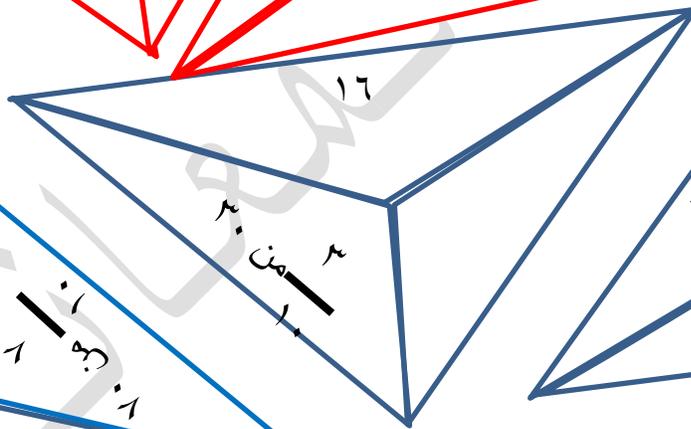
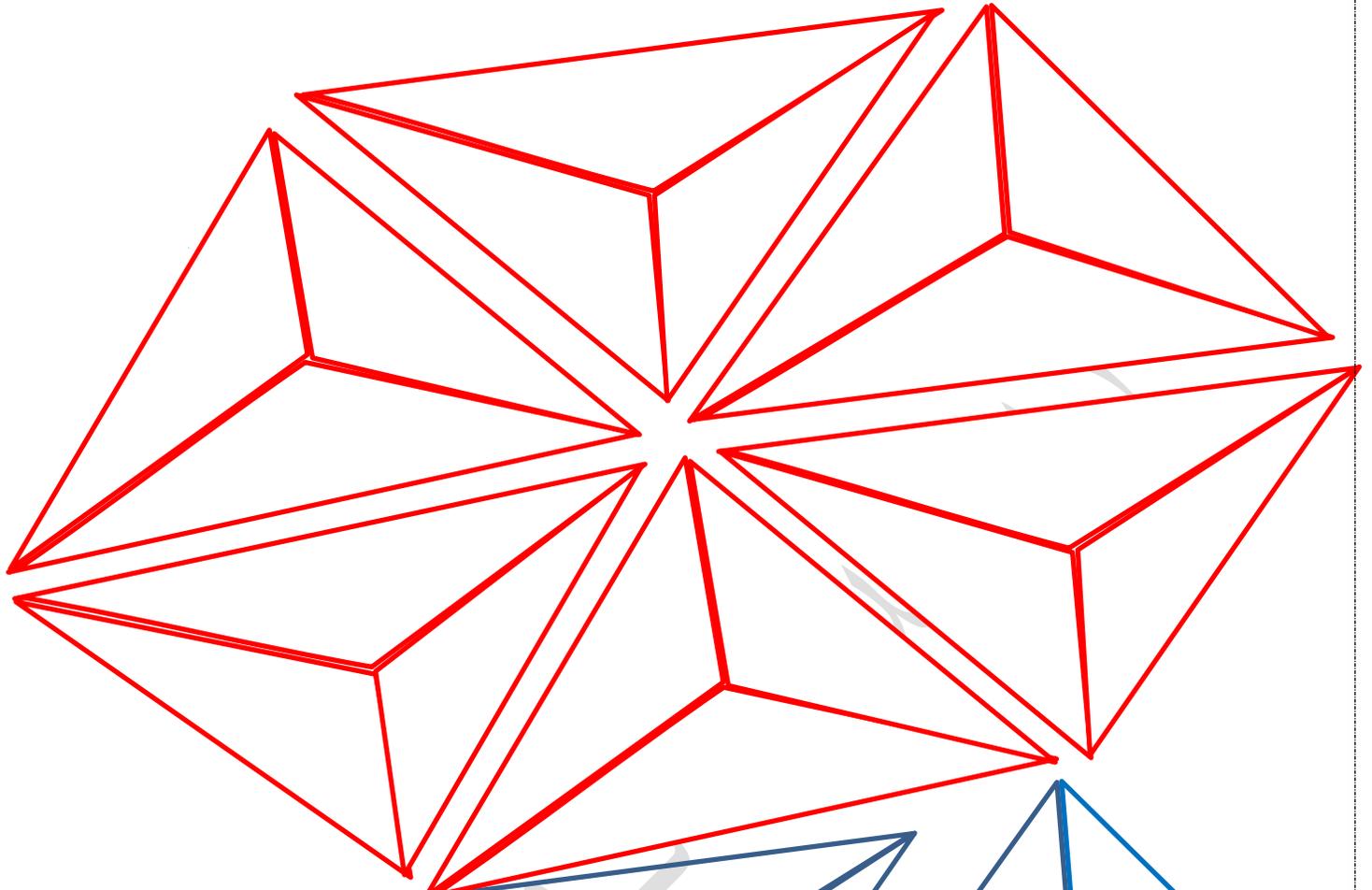
الصق المثلثات في الشكل المفرد بحيث كل سؤال يقابله إجابة

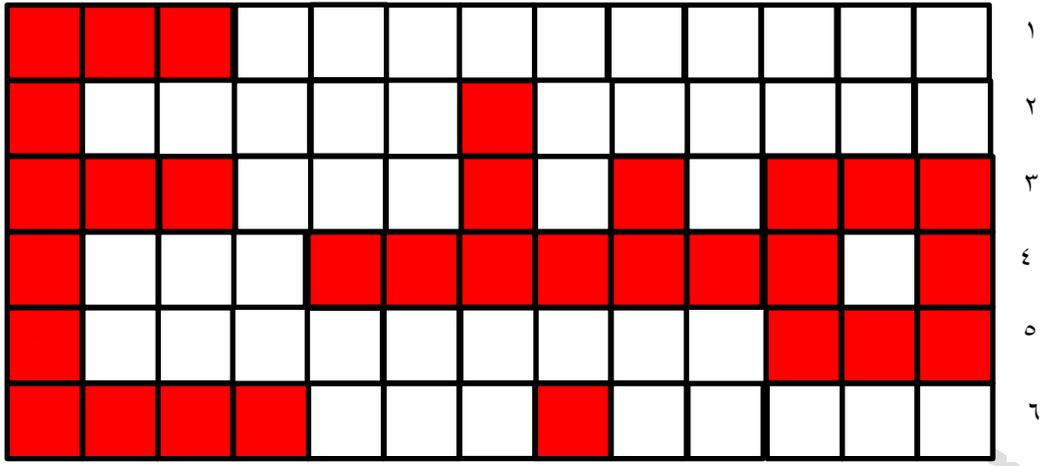


الصق المثلثات في الشكل المفرغ بحيث كل سؤال يقابله إجابة



الصق المثلثات في الشكل المفرغ بحيث كل سؤال يقابله إجابة





رسمت وفاء شكلا على شكل مربعات ولونت كتالي

أقفي

(١)  $\frac{10}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٢)  $\frac{6}{78}$  من الشكل بلون الأخضر تركت مربع ثم  $\frac{5}{78}$  من الشكل بلون الأخضر.

(٣) تركت ٣ مربعات بدون تلوين ثم  $\frac{1}{78}$  من الشكل بلون الأخضر تركت مربع آخر  $\frac{2}{78}$  بلون الأخضر.

(٤) تركت مربع بدون تلوين ثم  $\frac{1}{78}$  من الشكل بلون الأخضر ثم تركت ٧ بدون تلوين ثم  $\frac{3}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٥) تركت ثلاثة مربعات بدون تلوين ثم  $\frac{9}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٦)  $\frac{5}{78}$  من الشكل بلون الأخضر ثم تركت مربع ثم  $\frac{3}{78}$  من الشكل بلون الأخضر.

هل يمكنك قراءة الكلمة .....

ما عدد المربعات التي تم تلوينها

													١
													٢
													٣
													٤
													٥
													٦

رسمت وفاء شكلا على شكل مربعات ولونت كتالي

(١)  $\frac{10}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٢)  $\frac{6}{78}$  من الشكل بلون الأخضر تركت مربع ثم  $\frac{5}{78}$  من الشكل بلون الأخضر.

(٣) تركت ٣ مربعات بدون تلوين ثم  $\frac{1}{78}$  من الشكل بلون الأخضر تركت مربع آخر  $\frac{2}{78}$  بلون الأخضر.

(٤) تركت مربع بدون تلوين ثم  $\frac{1}{78}$  من الشكل بلون الأخضر ثم تركت ٧ بدون تلوين ثم  $\frac{3}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٥) تركت ثلاثة مربعات بدون تلوين ثم  $\frac{9}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٦)  $\frac{5}{78}$  من الشكل بلون الأخضر ثم تركت مربع ثم  $\frac{3}{78}$  من الشكل بلون الأخضر.

هل يمكنك قراءة الكلمة .....

ما عدد المربعات التي تم تلوينها

												١
												٢
												٣
												٤
												٥
												٦

رسمت وفاء شكلا على شكل مربعات ولونت كتالي

(١)  $\frac{10}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٢)  $\frac{6}{78}$  من الشكل بلون الأخضر تركت مربع ثم  $\frac{5}{78}$  من الشكل بلون الأخضر.

(٣) تركت ٣ مربعات بدون تلوين ثم  $\frac{1}{78}$  من الشكل بلون الأخضر تركت مربع آخر  $\frac{2}{78}$  بلون الأخضر.

(٤) تركت مربع بدون تلوين ثم  $\frac{1}{78}$  من الشكل بلون الأخضر ثم تركت ٧ بدون تلوين ثم  $\frac{3}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

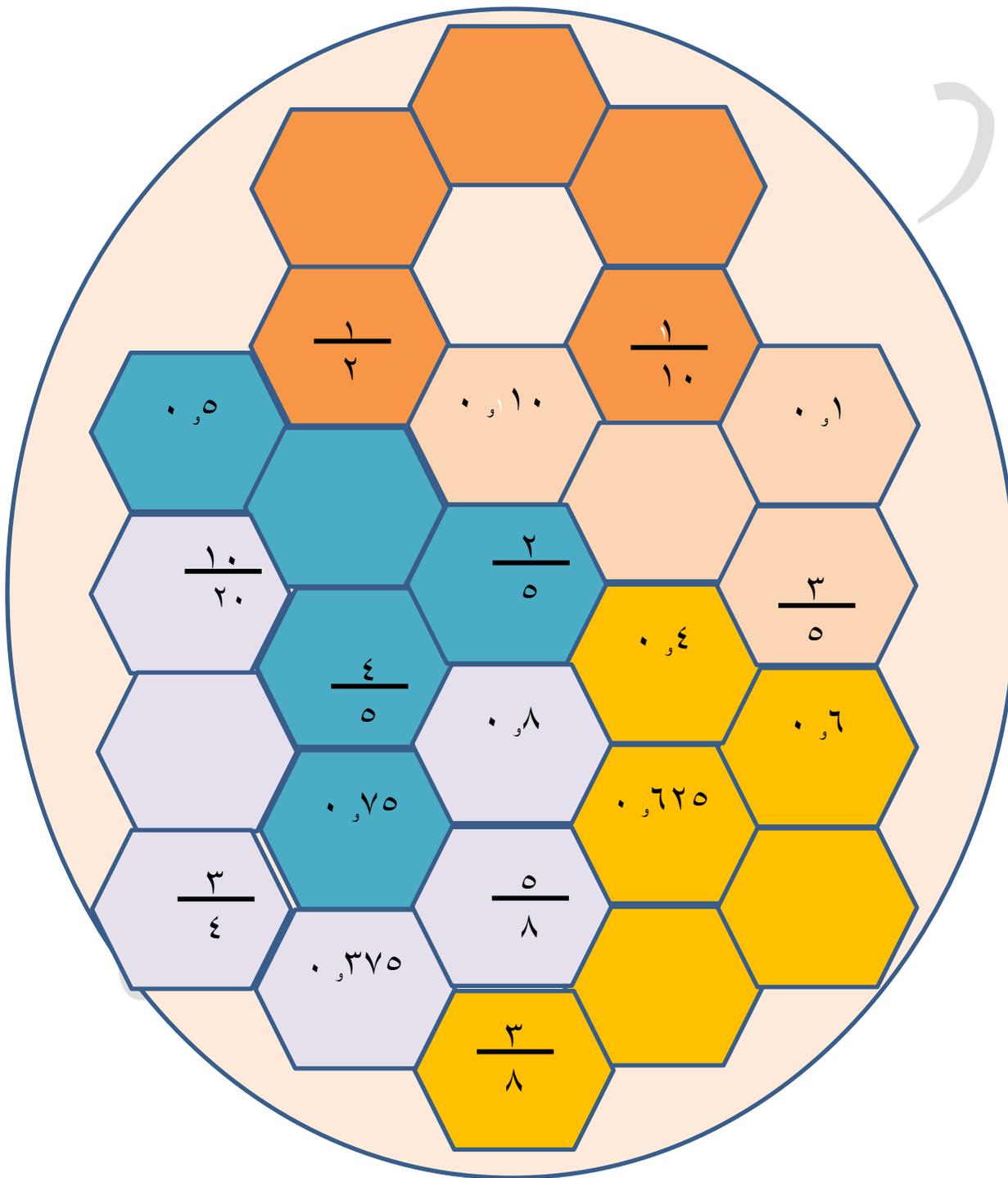
(٥) تركت ثلاثة مربعات بدون تلوين ثم  $\frac{9}{78}$  من الشكل بلون الأخضر

(٦)  $\frac{5}{78}$  من الشكل بلون الأخضر ثم تركت مربع ثم  $\frac{3}{78}$  من الشكل بلون الأخضر.

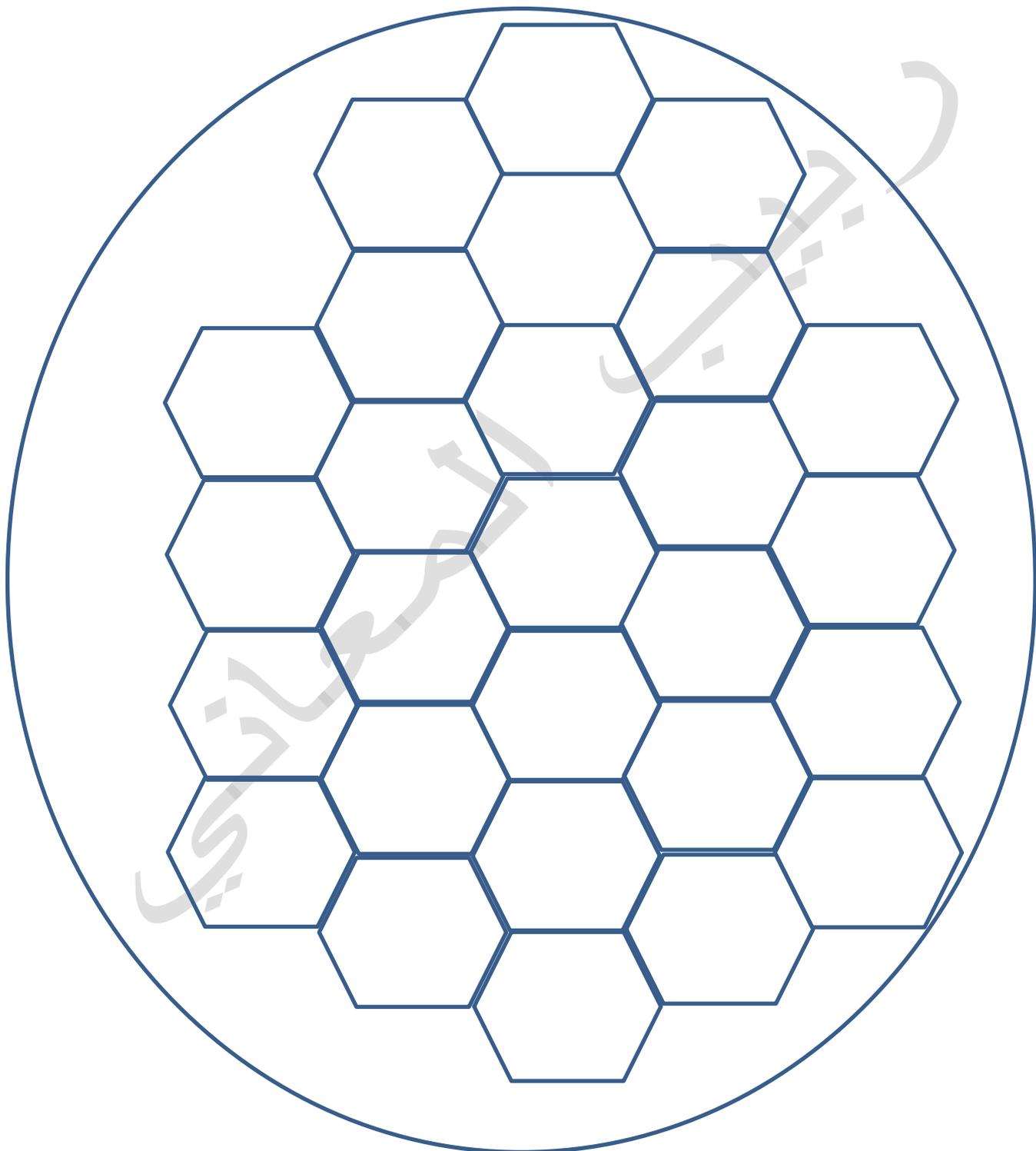
هل يمكنك قراءة الكلمة .....

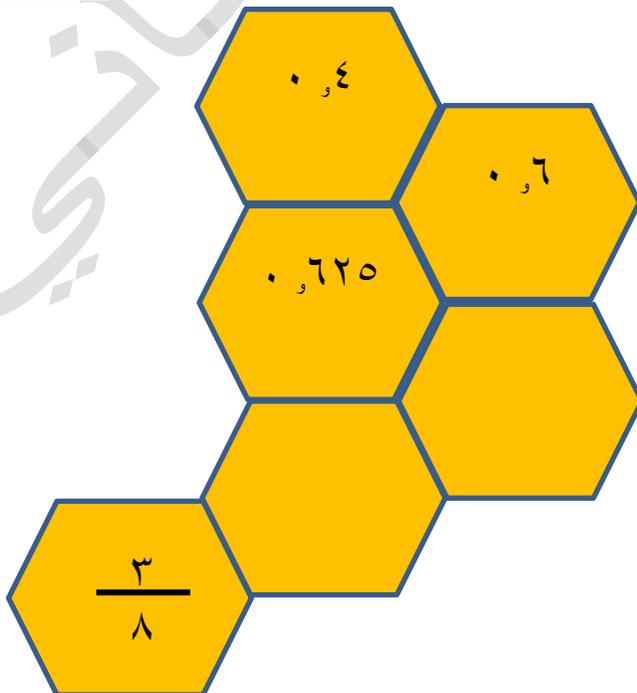
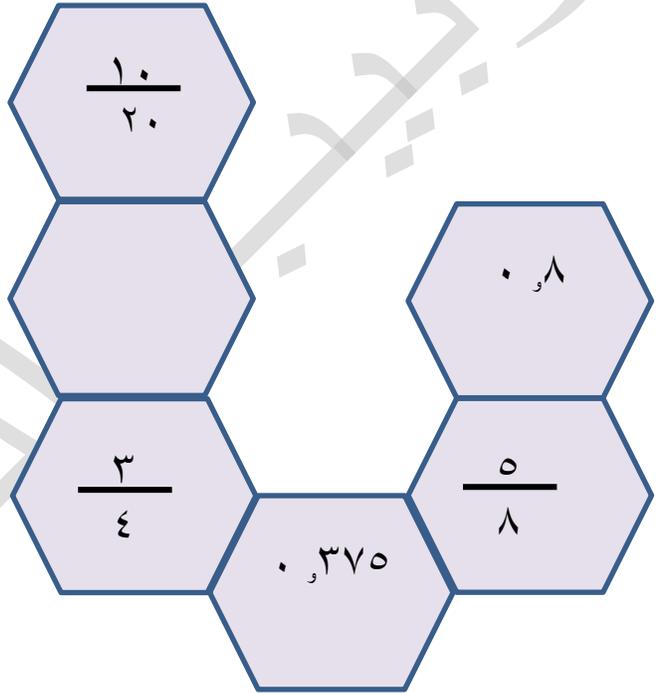
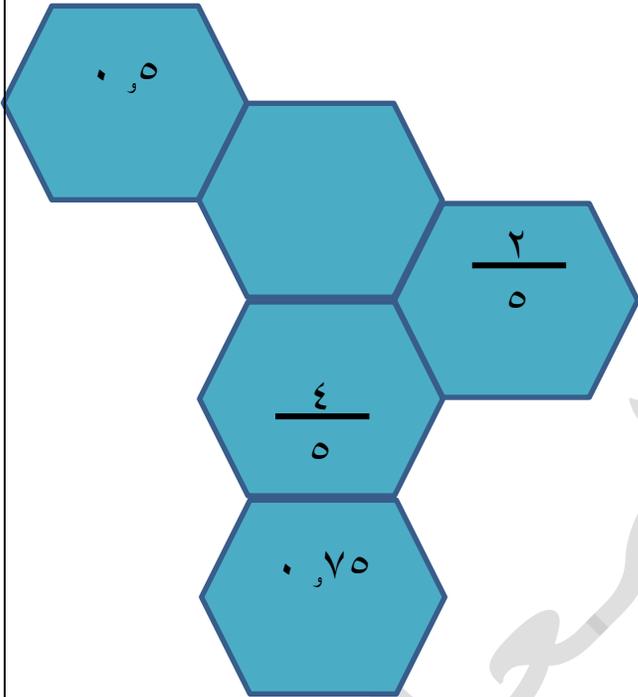
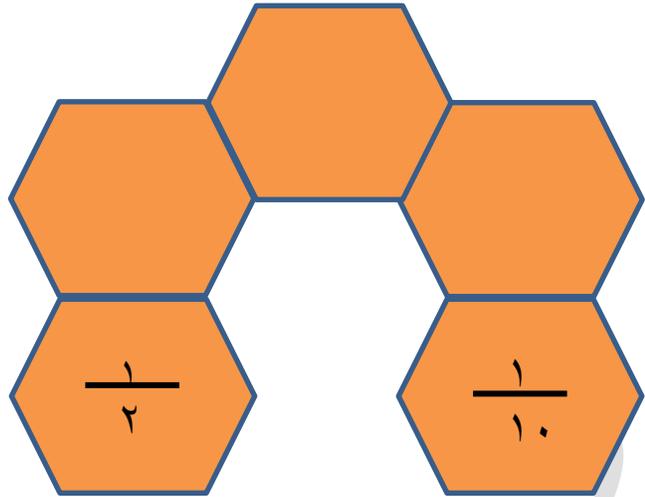
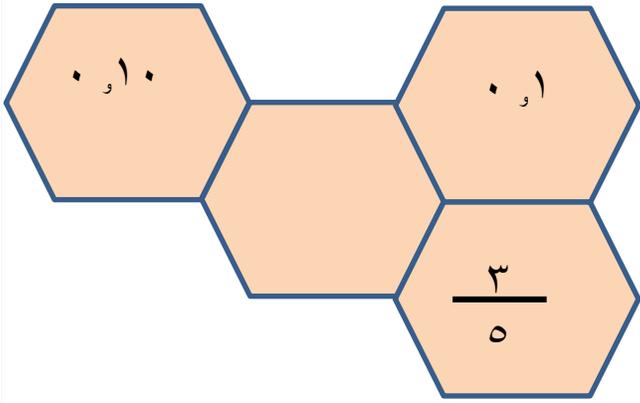
ما عدد المربعات التي تم تلوينها

حول الكسور المعطاة إلى كسور عشرية ثم ألصقها بجانب بعضها البعض

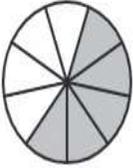
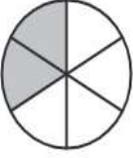
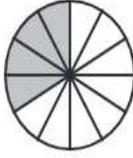
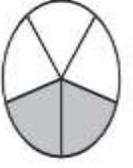
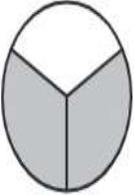
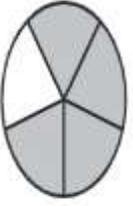
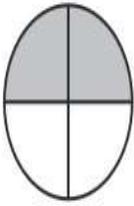
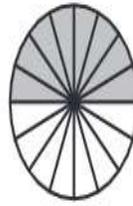
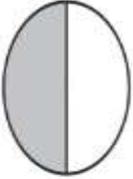
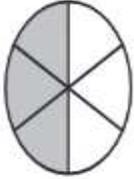
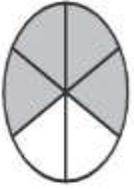
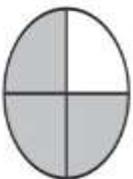
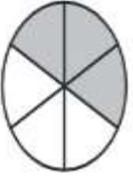
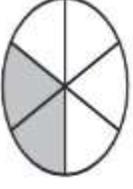
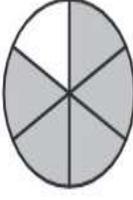
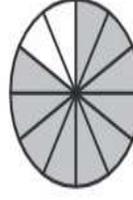


حول الكسور المعطاة إلى كسور عشرية ثم ألصقها بجانب بعضها البعض

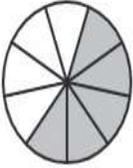
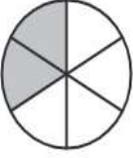
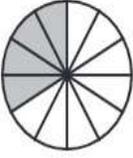
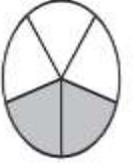
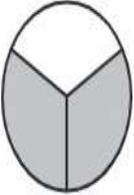
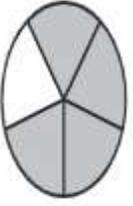
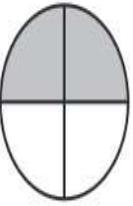
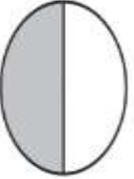
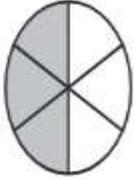
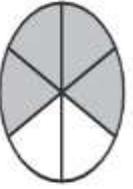
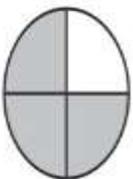
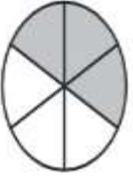
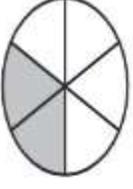
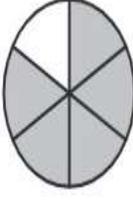
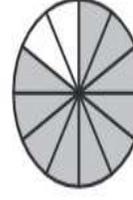




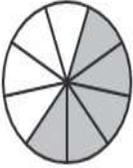
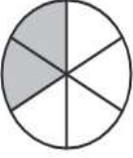
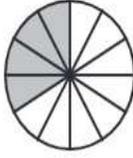
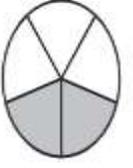
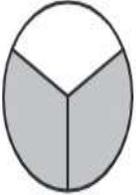
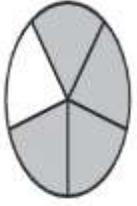
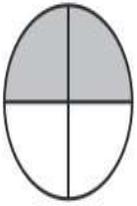
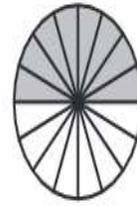
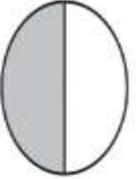
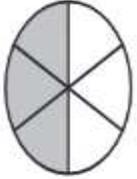
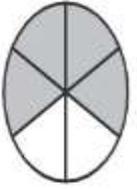
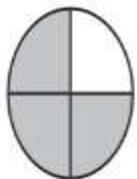
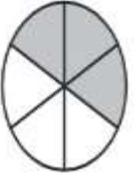
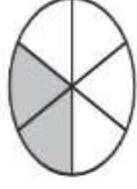
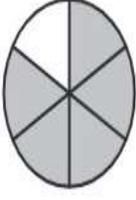
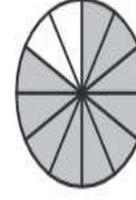
أكتب ما تمثله الشكل التالية

 =  $\frac{5}{9} = \frac{10}{18}$	 =  $\frac{2}{6} = \frac{4}{12}$	 =  $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$
 =  $\frac{2}{3} = \frac{12}{18}$	 =  $\frac{4}{5} = \frac{12}{15}$	 =  $\frac{2}{4} = \frac{8}{16}$
 =  $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$	 =  $\frac{4}{6} = \frac{8}{12}$	 =  $\frac{3}{4} = \frac{12}{16}$
 =  $\frac{3}{6} = \frac{9}{18}$	 =  $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$	 =  $\frac{5}{6} = \frac{10}{12}$

أكتب ما تمثله الشكل التالية

 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$
 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$
 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$
 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

أكتب ما تمثله الشكل التالية

 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$
 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$
 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$
 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$	 =  $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

أكمل الكسور المتكافئة لما يلي :

$$\begin{array}{l} \frac{\square}{\square} = \frac{7}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{5}{\square} = \frac{\square}{8} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{4} = \frac{1}{2} \quad (1) \\ \frac{\square}{24} = \frac{\square}{\square} \\ \frac{\square}{\square} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{24} = \frac{7}{\square} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{9} = \frac{\square}{6} = \frac{1}{3} \quad (2) \\ \frac{\square}{30} = \frac{\square}{\square} \\ \frac{\square}{\square} = \frac{1}{4} \quad (3) \\ \frac{\square}{\square} = \frac{1}{5} \quad (4) \\ \frac{\square}{\square} = \frac{1}{5} \quad (5) \\ \frac{\square}{\square} = \frac{1}{5} \quad (6) \\ \frac{\square}{\square} = \frac{1}{5} \quad (7) \end{array}$$

أكتب الكسور في أبسط صورة

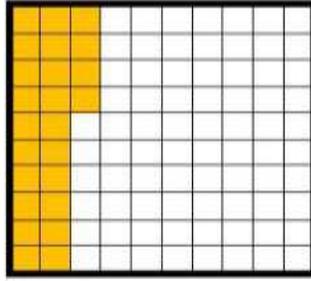
$$\begin{array}{l} \frac{\square}{\square} = \frac{15}{45} \quad (3) \quad \frac{\square}{\square} = \frac{9}{36} \quad (2) \quad \frac{\square}{\square} = \frac{14}{28} \quad (1) \\ \frac{\square}{\square} = \frac{10}{100} \quad (6) \quad \frac{\square}{\square} = \frac{6}{42} \quad (5) \quad \frac{\square}{\square} = \frac{9}{15} \quad (4) \end{array}$$



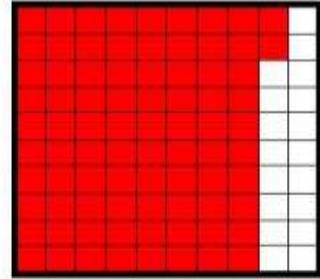
أكتب ما يمثله الملون بشكل كسر ثم بصورة مئوية ( عشرية )



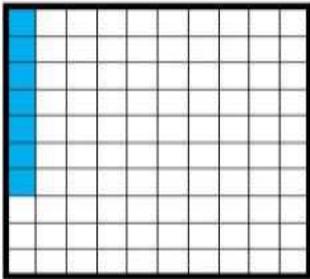
$$0.09 = \frac{9}{100}$$



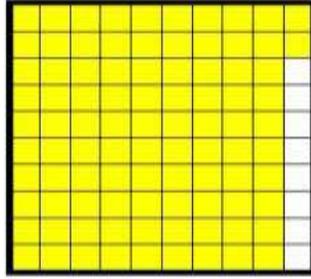
$$0.24 = \frac{24}{100}$$



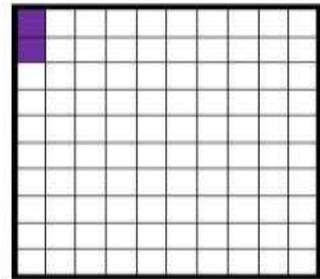
$$0.82 = \frac{82}{100}$$



$$0.07 = \frac{7}{100}$$



$$0.92 = \frac{92}{100}$$



$$0.02 = \frac{2}{100}$$

أكمل الفراغ

$$\frac{4}{10} = 0.4$$

$$\frac{8}{10} = 0.8$$

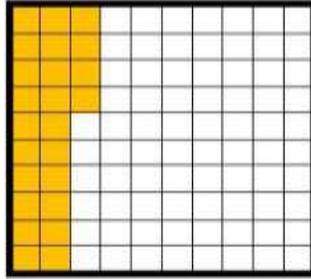
$$\frac{7}{100} = 0.07$$

$$\frac{75}{100} = 0.75$$

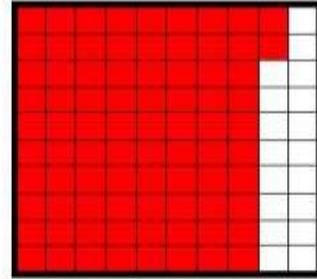
أكتب ما يمثله الملون بشكل كسر ثم بصورة مئوية ( عشرية )



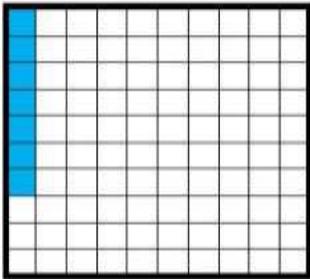
$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



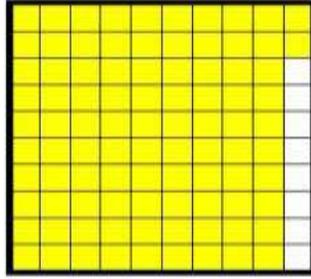
$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



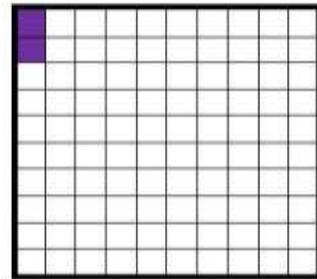
$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$

أكمل الفراغ

$$\frac{4}{10} = \square$$

$$\frac{\quad}{10} = 0,8$$

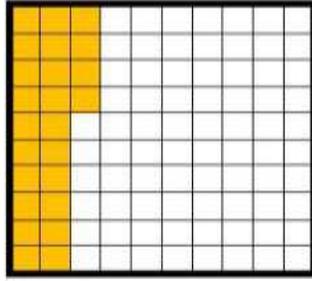
$$\frac{7}{100} = \square$$

$$\frac{\quad}{100} = 75\%$$

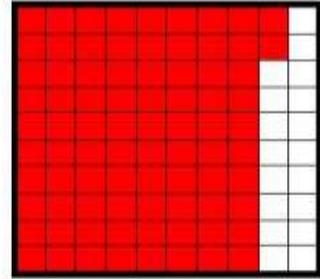
أكتب ما يمثله الملون بشكل كسر ثم بصورة مئوية ( عشرية )



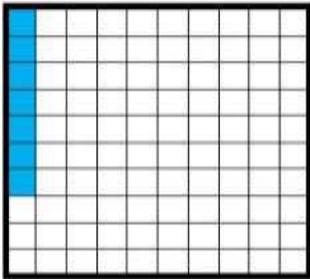
$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



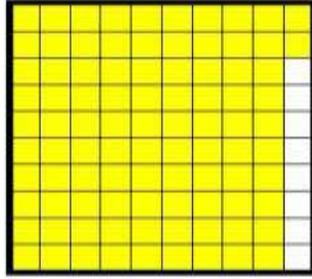
$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



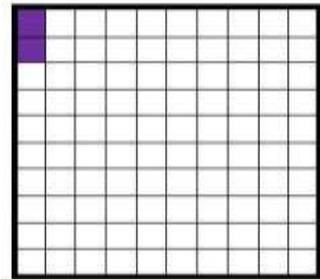
$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\square = \frac{\quad}{\quad}$$

أكمل الفراغ

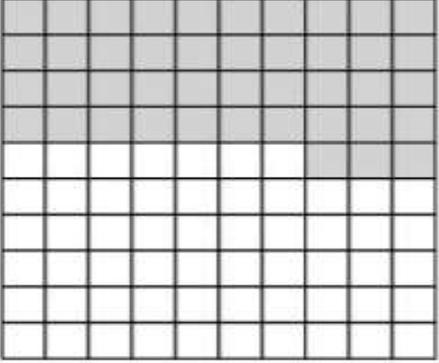
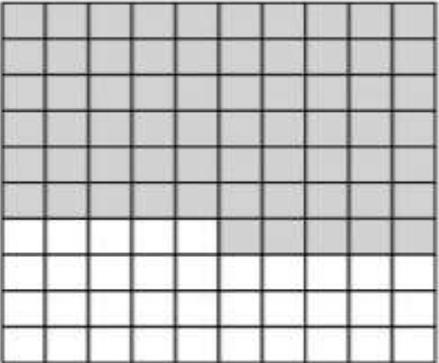
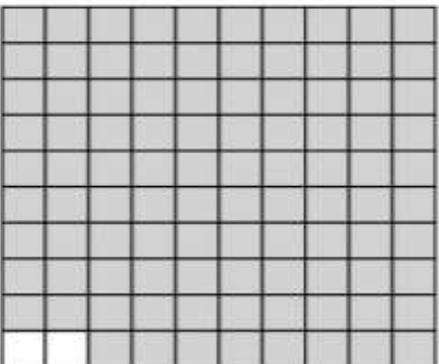
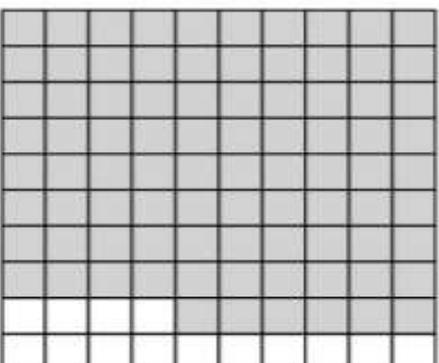
$$\frac{4}{10} = \square$$

$$\frac{\quad}{10} = 0,8$$

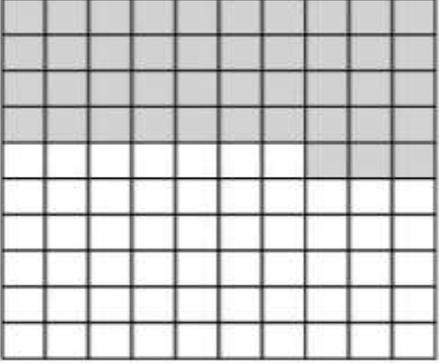
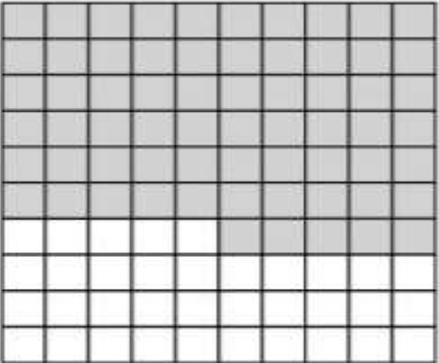
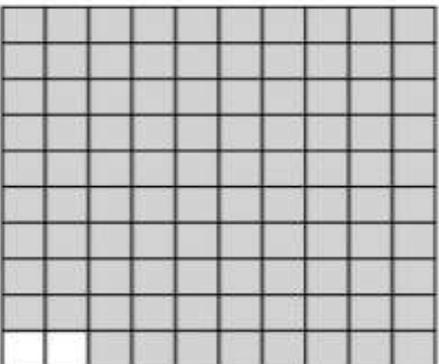
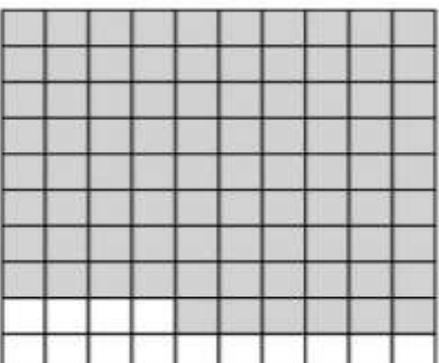
$$\frac{7}{100} = \square$$

$$\frac{\quad}{100} = 75\%$$

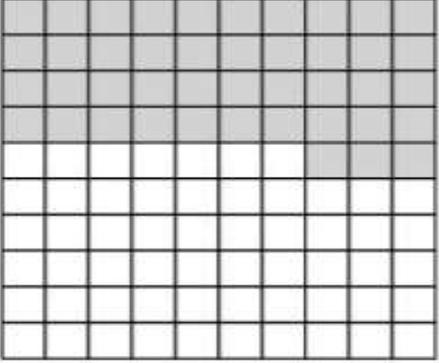
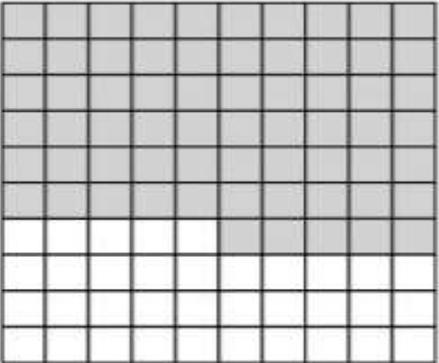
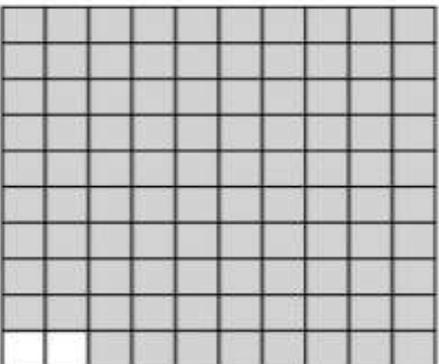
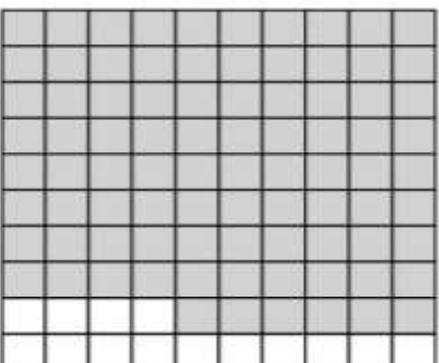
أكتب ما يلي بصورة مئوية وصورة كسر وكسر عشري

كسر عشري	كسر	المئوية	
٤٣ <sub>١٠٠</sub>	$\frac{٤٣}{١٠٠}$	%٤٣	
٦٥ <sub>١٠٠</sub>	$\frac{٦٥}{١٠٠}$	%٦٥	
٩٨ <sub>١٠٠</sub>	$\frac{٩٨}{١٠٠}$	%٩٨	
٨٤ <sub>١٠٠</sub>	$\frac{٨٤}{١٠٠}$	%٨٤	

أكتب ما يلي بصورة مئوية وصورة كسر وكسر عشري

كسر عشري	كسر	المئوية	
			
			
			
			

أكتب ما يلي بصورة مئوية وصورة كسر وكسر عشري

كسر عشري	كسر	المئوية	
			
			
			
			

أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي ثم أملاء لعبة سوكوند

E	D	C	B	A	
٥	٤	٣	٢	١	1
١	٥	٤	٣	٢	2
٢	١	٥	٤	٣	3
٣	٢	١	٥	٤	4
١	٣	٢	١	٥	5

$$A1 : ٤٠\% \text{ من } ٥ = \frac{٥}{٢}$$

$$A5 : ١٠\% \text{ من } ٥ = ٥٠$$

$$B2 : ١٠\% \text{ من } ٣ = ٣٠$$

$$B4 : ٥\% \text{ من } ١٠٠ = ٥$$

$$C2 : ٤٠\% \text{ من } ١٠ = ٤$$

$$C5 : ٢\% \text{ من } ١٠٠ = ٢$$

$$D1 : ٤\% \text{ من } ١٠٠ = ٤$$

$$D3 : ٢٠\% \text{ من } ٥ = ١$$

$$E3 : ٢٠\% \text{ من } ١٠ = ٢$$

$$E5 : ١٠\% \text{ من } ١٠ = ١$$

أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي ثم أملأ لعبة سوكوند

E D C B A

٥			٢	
١	٥			٢
		٥		٣
٣		١		٤
	٣		١	

1  
2  
3  
4  
5

A1 : ٤٠ % من  $\frac{٥}{٢}$  = ..... =

A5 : ١٠ % من ٥٠ = .....

B2 : ١٠ % من ٣٠ = .....

B4 : ٥ % من ١٠٠ = .....

C2 : ٤٠ % من ١٠ = .....

C5 : ٢ % من ١٠٠ = .....

D1 : ٤ % من ١٠٠ = .....

D3 : ٢٠ % من ٥ = .....

E3 : ٢٠ % من ١٠ = .....

E5 : ١٠ % من ١٠ = .....

أوجد النسبة المئوية لكل مما يلي ثم أملأ لعبة سوكوند

E	D	C	B	A
٥			٢	
١	٥			٢
		٥		٣
٣		١		٤
	٣		١	

1  
2  
3  
4  
5

A1 : ٤٠% من  $\frac{٥}{٢}$  = ..... =

A5 : ١٠% من ٥٠ = .....

B2 : ١٠% من ٣٠ = .....

B4 : ٥% من ١٠٠ = .....

C2 : ٤٠% من ١٠ = .....

C5 : ٢% من ١٠٠ = .....

D1 : ٤% من ١٠٠ = .....

D3 : ٢٠% من ٥ = .....

E3 : ٢٠% من ١٠ = .....

E5 : ١٠% من ١٠ = .....

أوجد ناتج ما يلي ثم لون حسب المطلوب

أ)  $(3 \times 4) + 6 = 18$  بني

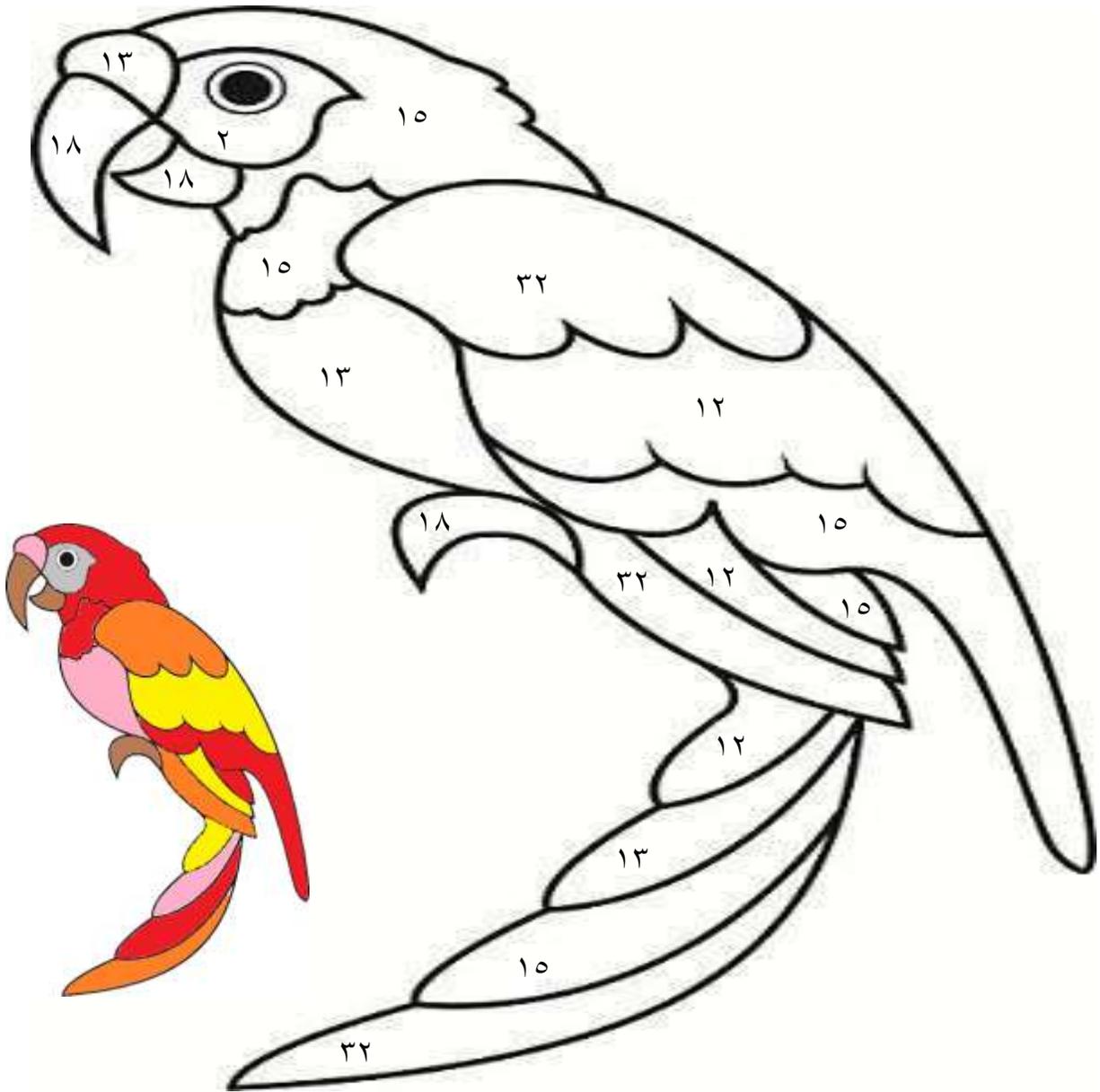
ب)  $7 + (11 - 5) = 13$  وردي

ج)  $13 + (14 \div 7) = 15$  أحمر

د)  $(3 + 2) - (4 - 1) = 2$  رصاصي

هـ)  $(6 - 14) \times (1 + 3) = 32$  برتقالي

و)  $4 \times (9 \div 27) = 12$  اصفر

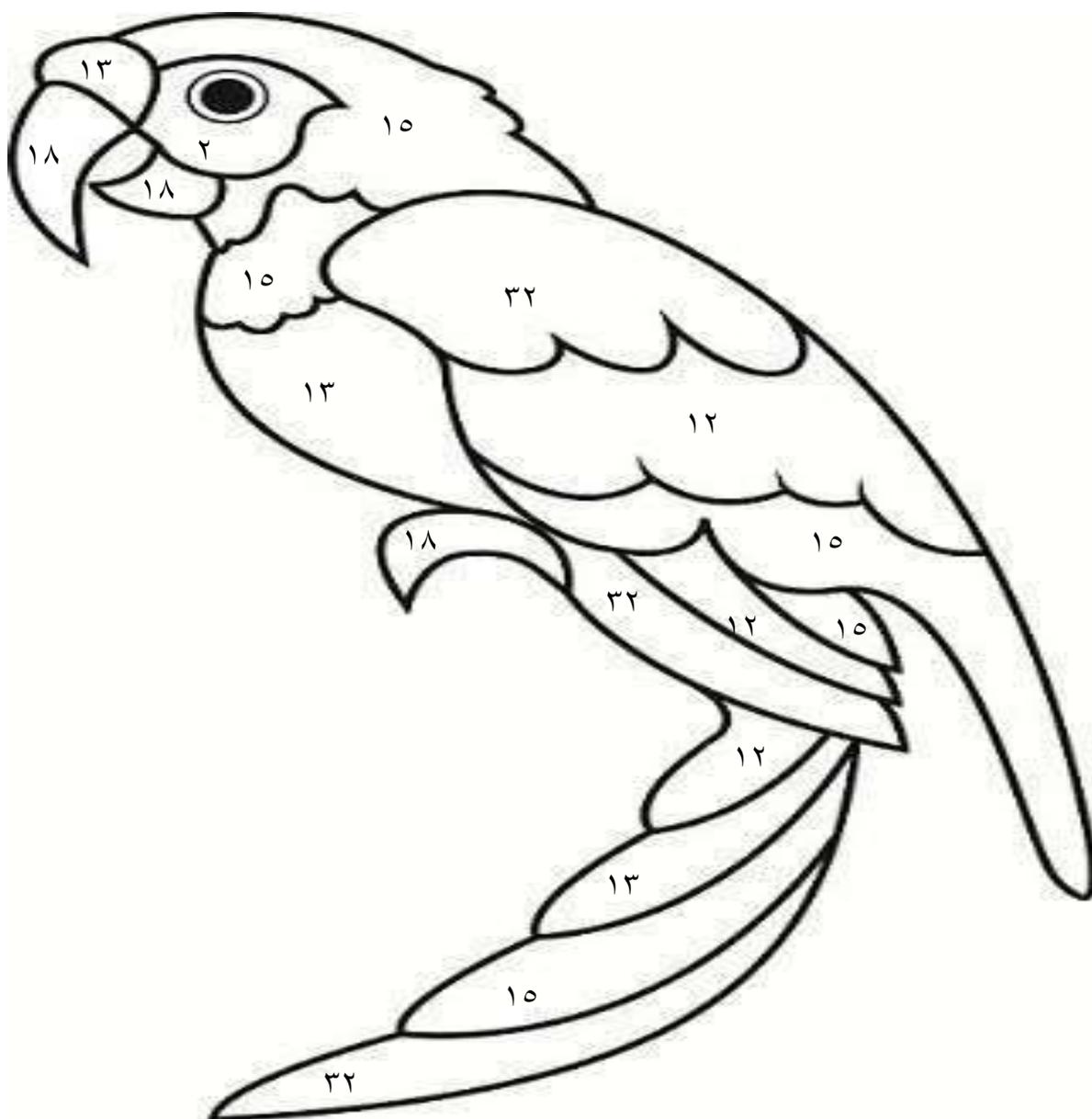


أوجد ناتج ما يلي ثم لون حسب المطلوب

أ)  $(3 \times 4) + 6 = \dots$  بني      ب)  $7 + (11 - 5) = \dots$  وردي

ج)  $13 + (7 \div 14) = \dots$  أحمر      د)  $(3 + 2) - (1 - 4) = \dots$  رصاصي

هـ)  $(14 - 6) \times (1 + 3) = \dots$  برتقالي      و)  $4 \times (9 \div 27) = \dots$  أصفر

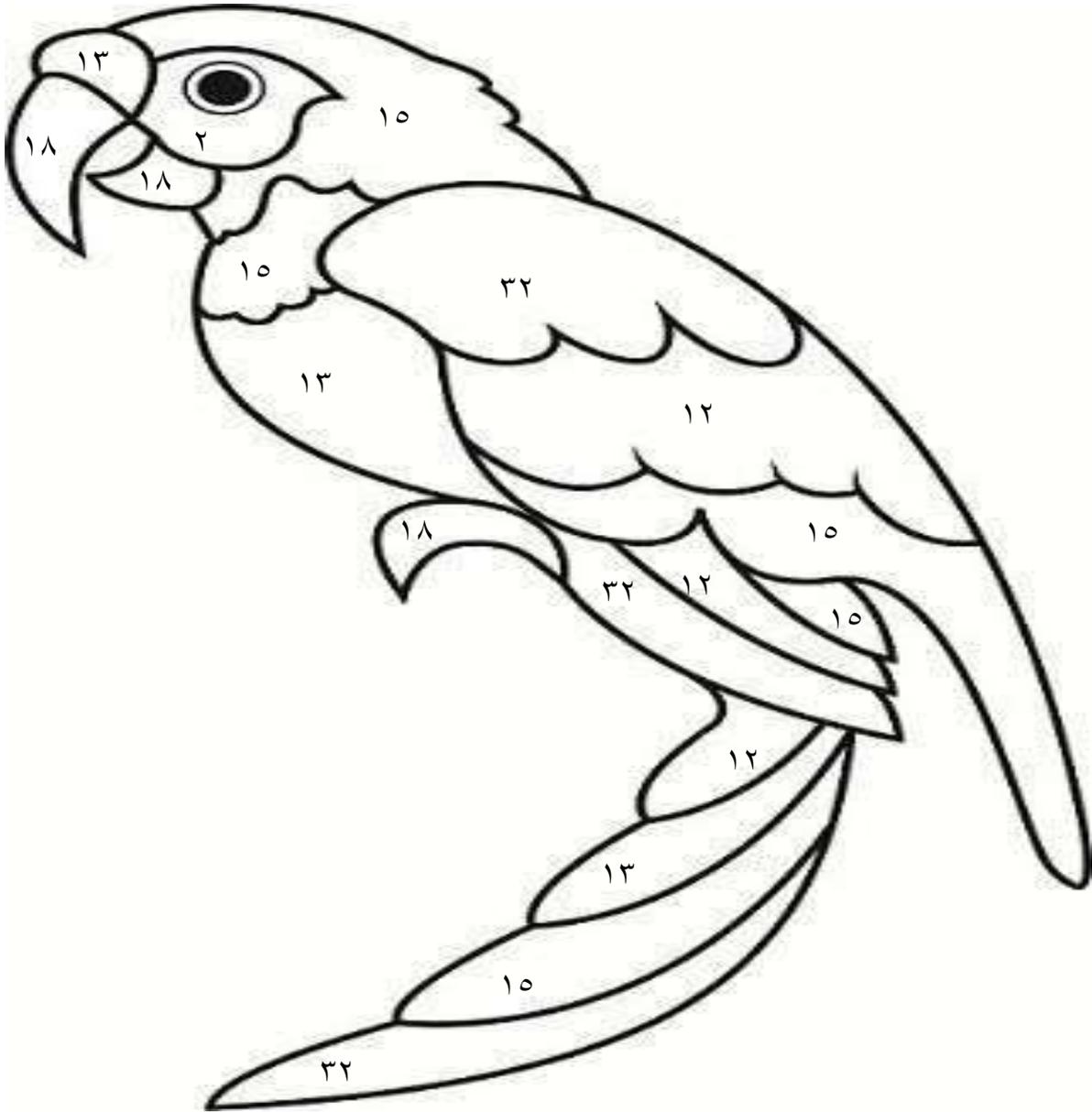


أوجد ناتج ما يلي ثم لون حسب المطلوب

أ)  $(4 \times 3) + 6 = \dots$  بني      ب)  $7 + (11 - 5) = \dots$  وردي

ج)  $13 + (7 \div 14) = \dots$  أحمر      د)  $(3 + 2) - (1 - 4) = \dots$  رصاصي

هـ)  $(14 - 6) \times (1 + 3) = \dots$  برتقالي      و)  $4 \times (9 \div 27) = \dots$  أصفر



أنظر الشكل ثم أكتب ما يلي :


أ) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء و عدد الأجزاء الخضراء

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{6} \quad 3:1$$

ب) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء و عدد الأجزاء الحمراء

$$\frac{3}{1} \quad \frac{6}{2} \quad 1:3$$

ج) النسبة بين عدد الاجزاء الحمراء و عدد الأجزاء جميعا

$$\frac{1}{4} \quad \frac{2}{8} \quad 4:1$$

د) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء و عدد الأجزاء جميعا

$$\frac{3}{4} \quad \frac{6}{8} \quad 4:3$$

هـ) يمثل الأجزاء الحمراء من جميع الاجزاء

$$\frac{2}{8} \text{ الأجزاء أو } \frac{1}{4} \text{ الأجزاء}$$

و) يمثل الأجزاء الخضراء من جميع الاجزاء

$$\frac{3}{4} \text{ الأجزاء أو } \frac{6}{8} \text{ الأجزاء}$$

أنظر الشكل ثم أكتب ما يلي :


أ) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء الخضراء

.....

ب) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء الحمراء

.....

ج) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

د) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

هـ) يمثل الأجزاء الحمراء من جميع الأجزاء

.....

و) يمثل الأجزاء الخضراء من جميع الأجزاء

.....

أنظر الشكل ثم أكتب ما يلي :


أ) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء الخضراء

.....

ب) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء الحمراء

.....

ج) النسبة بين عدد الأجزاء الحمراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

د) النسبة بين عدد الأجزاء الخضراء وعدد الأجزاء جميعا

.....

هـ) يمثل الأجزاء الحمراء من جميع الأجزاء

.....

و) يمثل الأجزاء الخضراء من جميع الأجزاء

.....



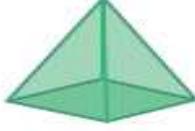
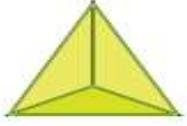
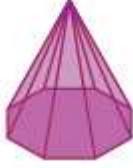
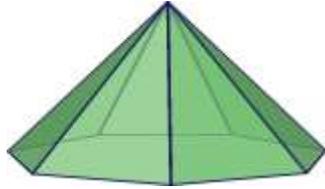




# أنشطة الهندسة



## خصائص الأشكال

					
هرم خماسي	الاسم	هرم رباعي	الاسم	هرم ثلاثي	الاسم
٦	عدد الأوجه	٥	عدد الأوجه	٤	عدد الأوجه
١٠	عدد الحواف	٨	عدد الحروف	٦	عدد الحواف
٦	عدد الرؤوس	٥	عدد الرؤوس	٤	عدد الرؤوس
					
هرم ثماني	الاسم	هرم سباعي	الاسم	هرم سداسي	الاسم
٩	عدد الأوجه	٨	عدد الأوجه	٧	عدد الأوجه
١٦	عدد الحواف	١٤	عدد الحواف	١٢	عدد الحواف
٩	عدد الرؤوس	٨	عدد الرؤوس	٧	عدد الرؤوس

القاعدة: عدد الأوجه = القاعدة + ١

عدد الحواف = القاعدة × ٢

عدد الرؤوس = عدد الأوجه

قص والصق لتظهر لك خصائص الاشكال مع مسمياتها

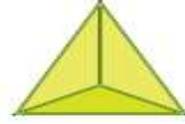
## خصائص الاشكال

	الاسم		الاسم		الاسم
٦	عدد الأوجه	٥	عدد الأوجه	٤	عدد الأوجه
١٠	عدد الحواف		عدد الحروف	٦	عدد الحواف
	عدد الرؤوس	٥	عدد الرؤوس	٤	عدد الرؤوس
	الاسم		الاسم		الاسم
٩	عدد الأوجه	٨	عدد الأوجه		عدد الأوجه
	عدد الحواف		عدد الحواف		عدد الحواف
٩	عدد الرؤوس		عدد الرؤوس		عدد الرؤوس

القاعدة: عدد الأوجه =

عدد الحواف =

عدد الرؤوس =



هرم ثلاثي

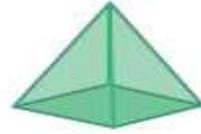
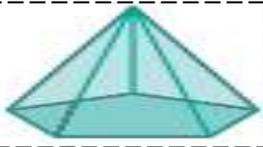
٨

هرم خماسي

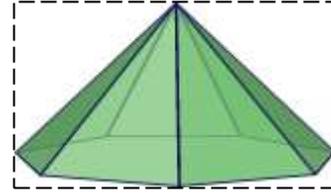
٦

هرم رباعي

٨



١٦



هرم ثماني

القاعدة  $\times$  ٢

٧

هرم سباعي



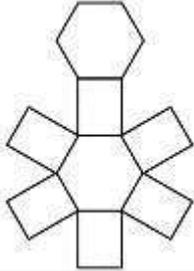
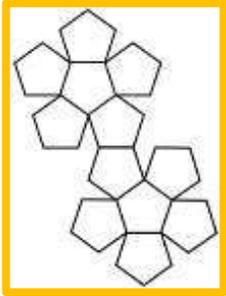
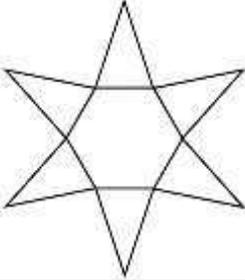
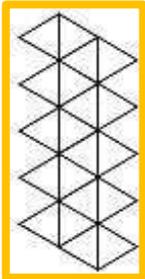
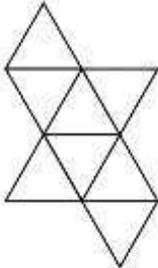
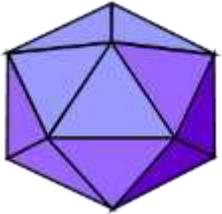
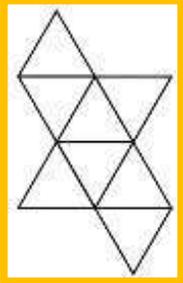
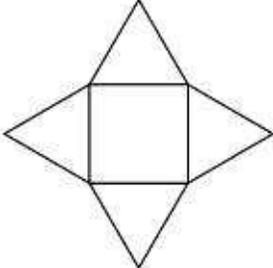
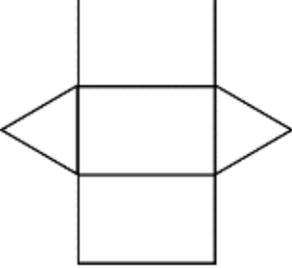
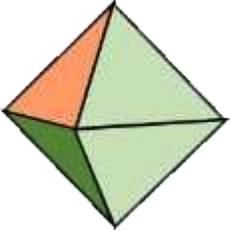
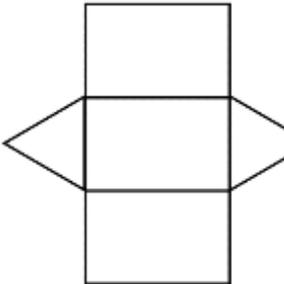
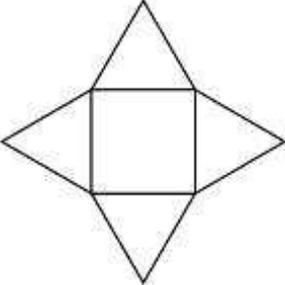
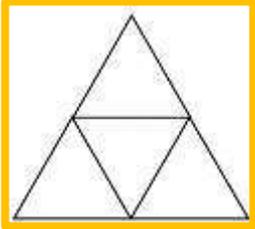
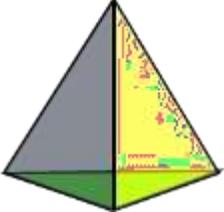
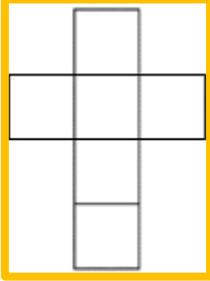
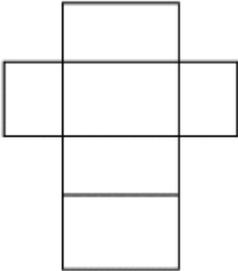
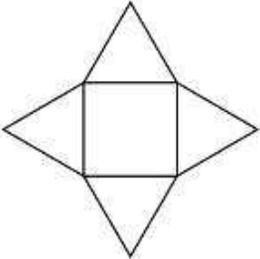
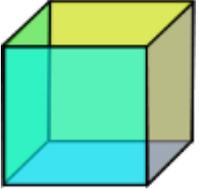
١٤

القاعدة + ١

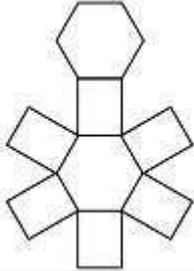
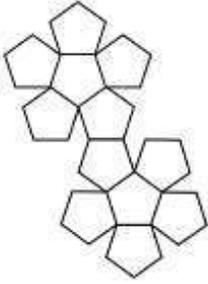
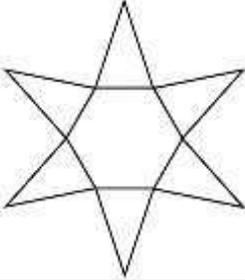
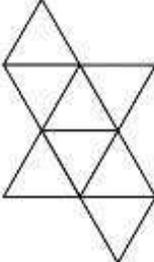
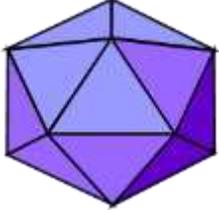
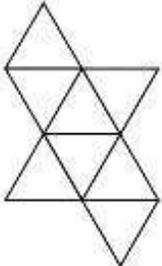
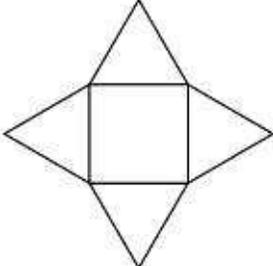
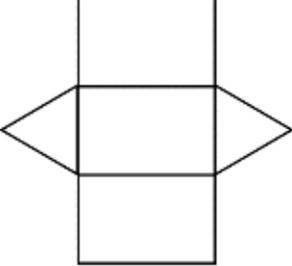
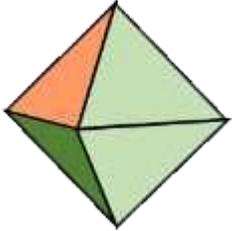
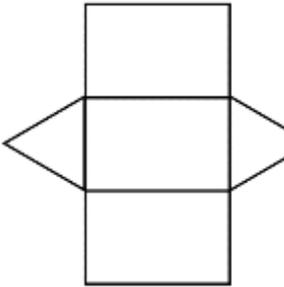
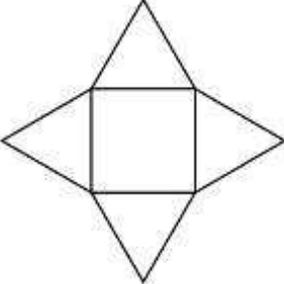
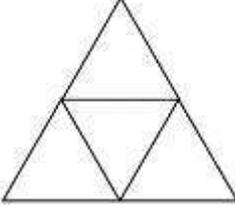
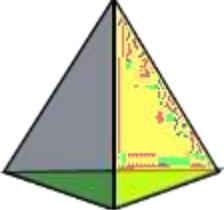
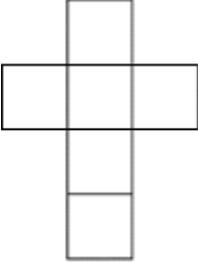
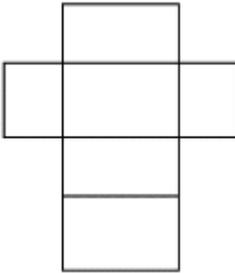
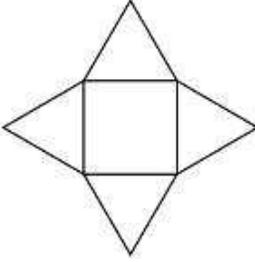
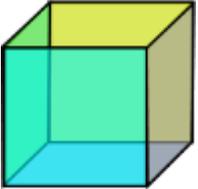
هرم سداسي

عدد الأوجه

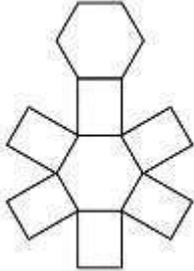
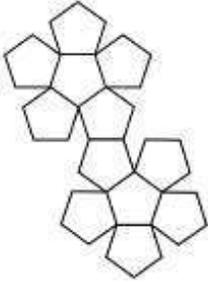
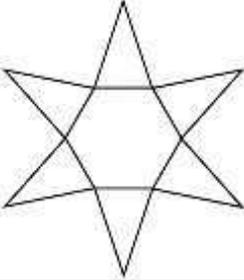
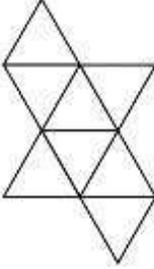
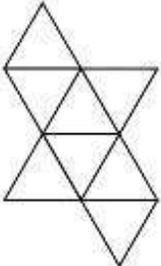
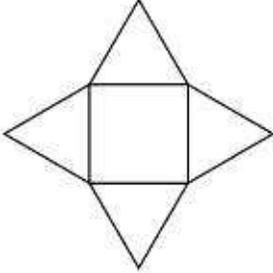
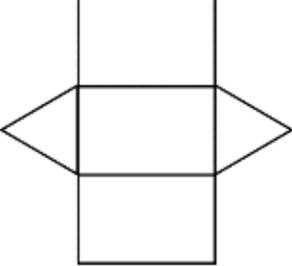
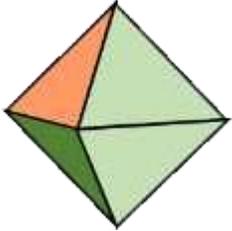
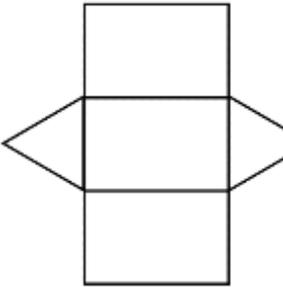
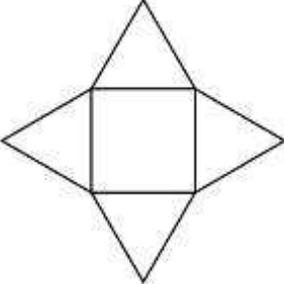
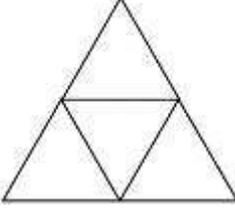
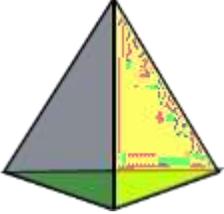
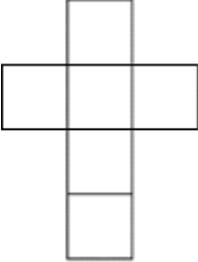
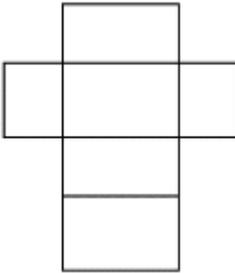
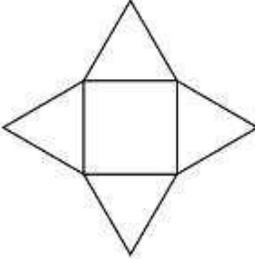
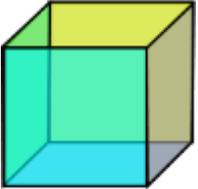
أختر الشبكة المناسبة لمتعدد الأوجه المنتظم

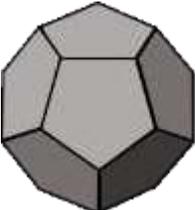
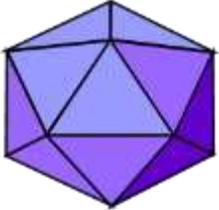
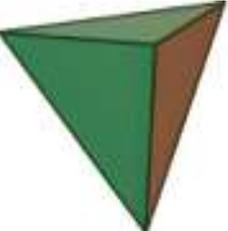
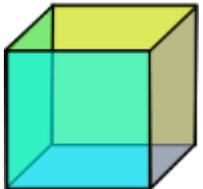
أختر الشبكة المناسبة لمتعدد الأوجه المنتظم

أختر الشبكة المناسبة لمتعدد الأوجه المنتظم

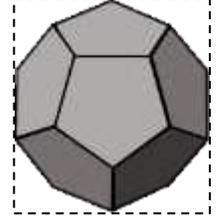
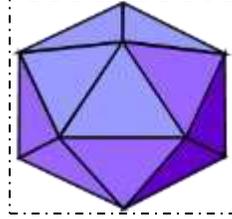
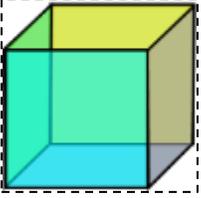
			
			
			
			
			

ألصق لتكمل ما يلي

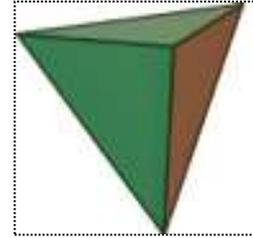
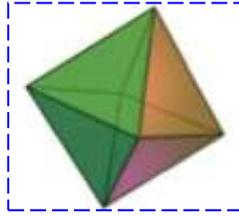
الوجه عبارته عن	عدد الوجوه	الاسم	متعدد الأوجه
خماسي	١٢	اثنا عشري الأوجه	
مثلث متطابق الأضلاع	٢٠	عشرون الأوجه	
مثلث متطابق الأضلاع	٨	ثماني الأوجه	
مثلث متطابق الأضلاع	٤	رباعي الأوجه	
مربع	٦	مكعب	

ألصق لتكمل ما يلي

الوجه عبارته عن	عدد الوجوه	الاسم	متعدد الأوجه
خماسي	١٢		
مثلث متطابق الاضلاع		عشرون الأوجه	
مثلث متطابق الاضلاع	٨	ثماني الأوجه	
	٤		
	٦	مكعب	



اثنا عشري الأوجه



مثلث متطابق الأضلاع

٢٠

رباعي الأوجه

مربع

### Bastelbogen Dodekaeder

Der Dodekaeder ist einer der Platonischen Körper, d.h. er besteht aus gleich geformten regelmäßigen Vielecken, die an jedem Eckpunkt in gleicher Zahl aufeinander treffen. Es gibt insgesamt nur fünf Platonische Körper: den Tetraeder (4 Dreiecke), den Hexaeder (Würfel), den Oktaeder (8 Dreiecke), den Dodekaeder (12 Fünfecke) und den Ikosaeder (20 Dreiecke). Die hier gezeigte Aufteilung des Dodekaeder geht bereits auf Albrecht Dürer zurück.

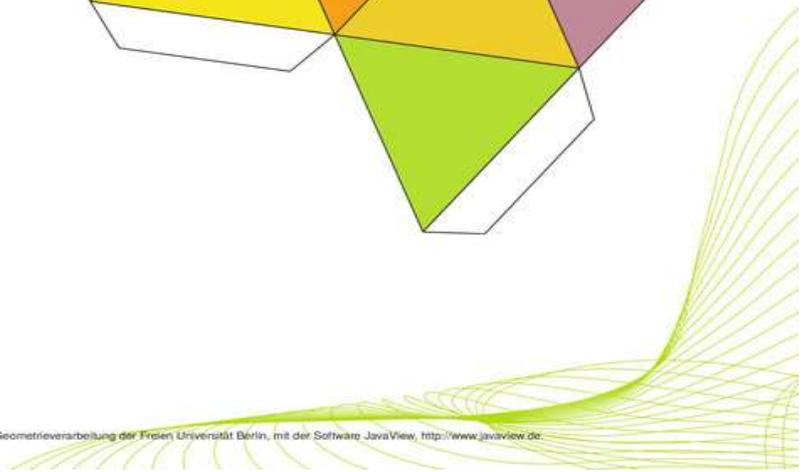
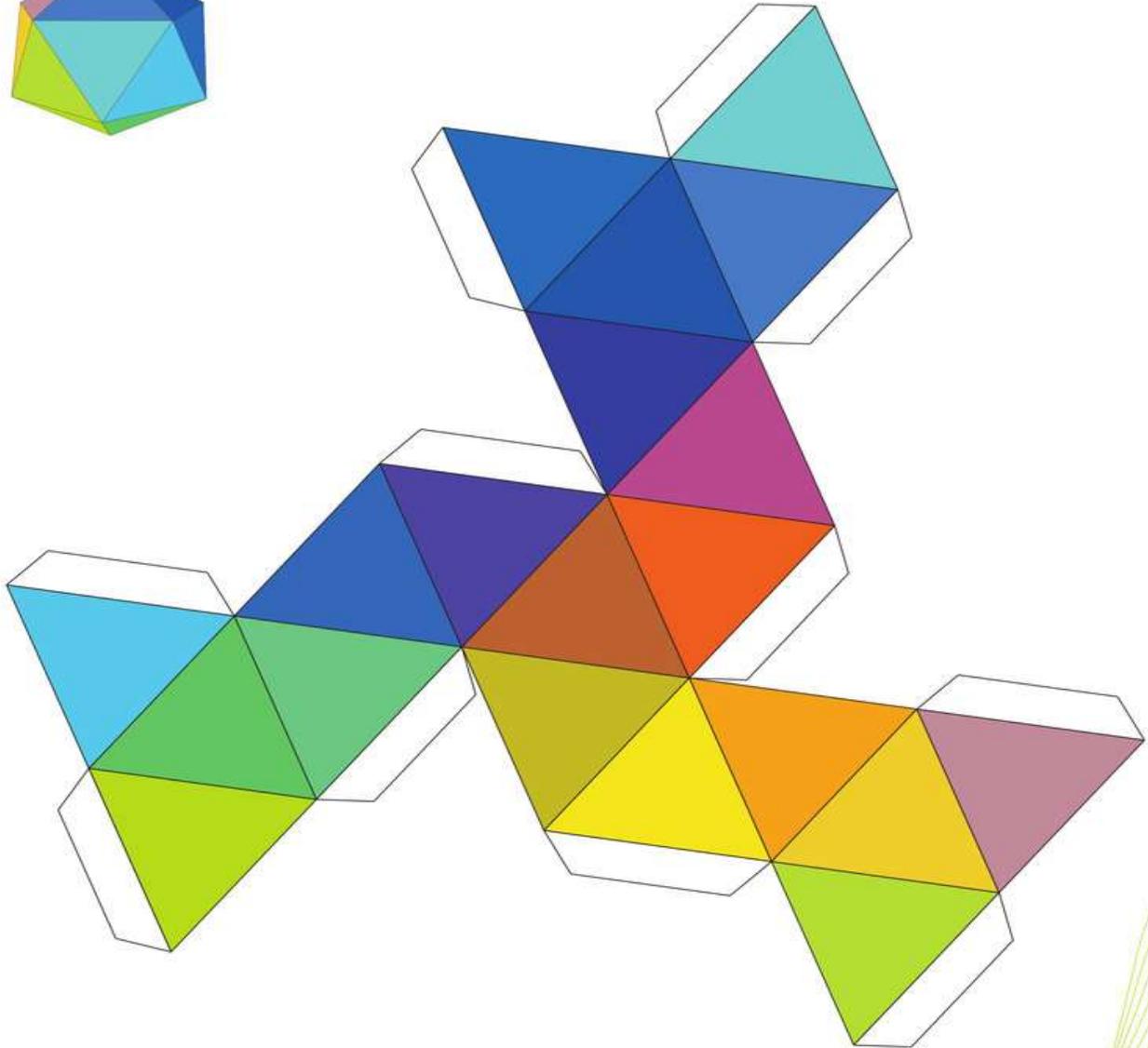


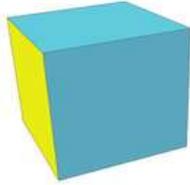
---

### Bastelbogen Iksaeder

Der Iksaeder ist einer der fünf Platonischen Körper. Die Platonischen Körper bestehen aus gleich geformten, regelmäßigen Vielecken, die an jeder Ecke in gleicher Zahl aufeinandertreffen. Der Iksaeder entsteht aus 20 gleichseitigen Dreiecken, von denen an jeder Ecke fünf aufeinandertreffen. Sein Dualkörper ist der Dodekaeder. Die anderen Platonischen Körper sind Tetraeder (4 Dreiecke), Hexaeder/Würfel (6 Quadrate), Oktaeder (8 Dreiecke) und Dodekaeder (12 Fünfecke).

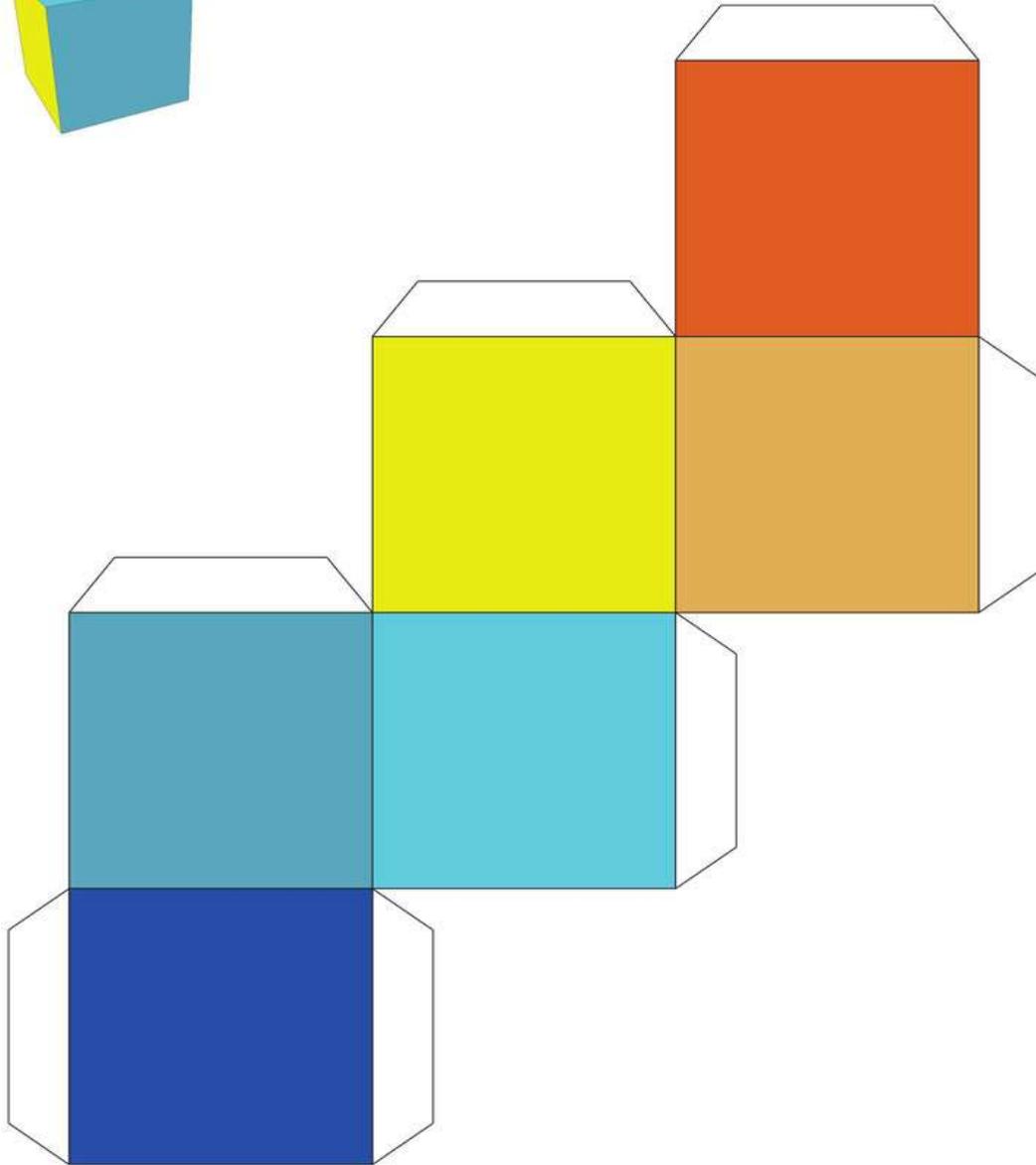
---

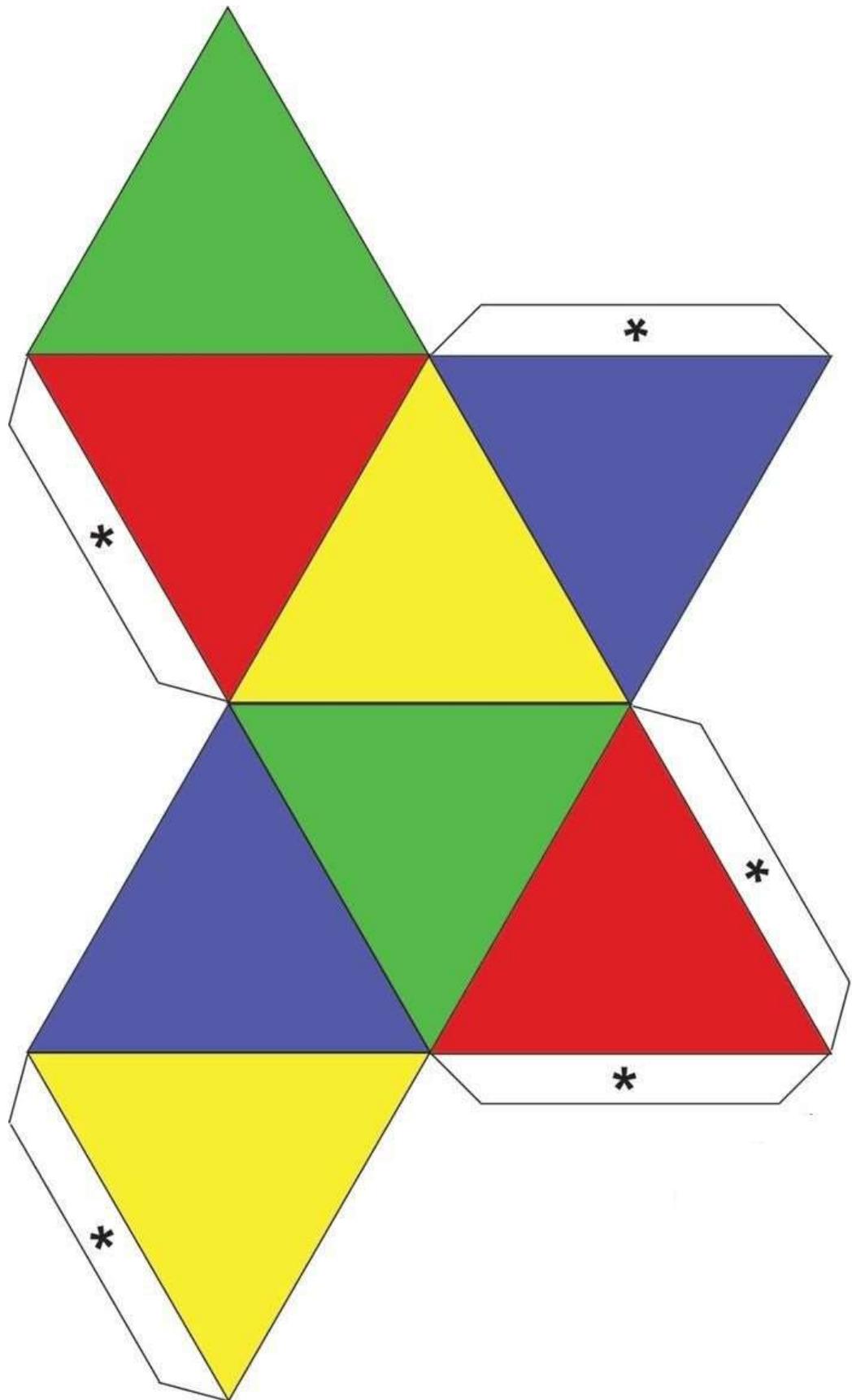


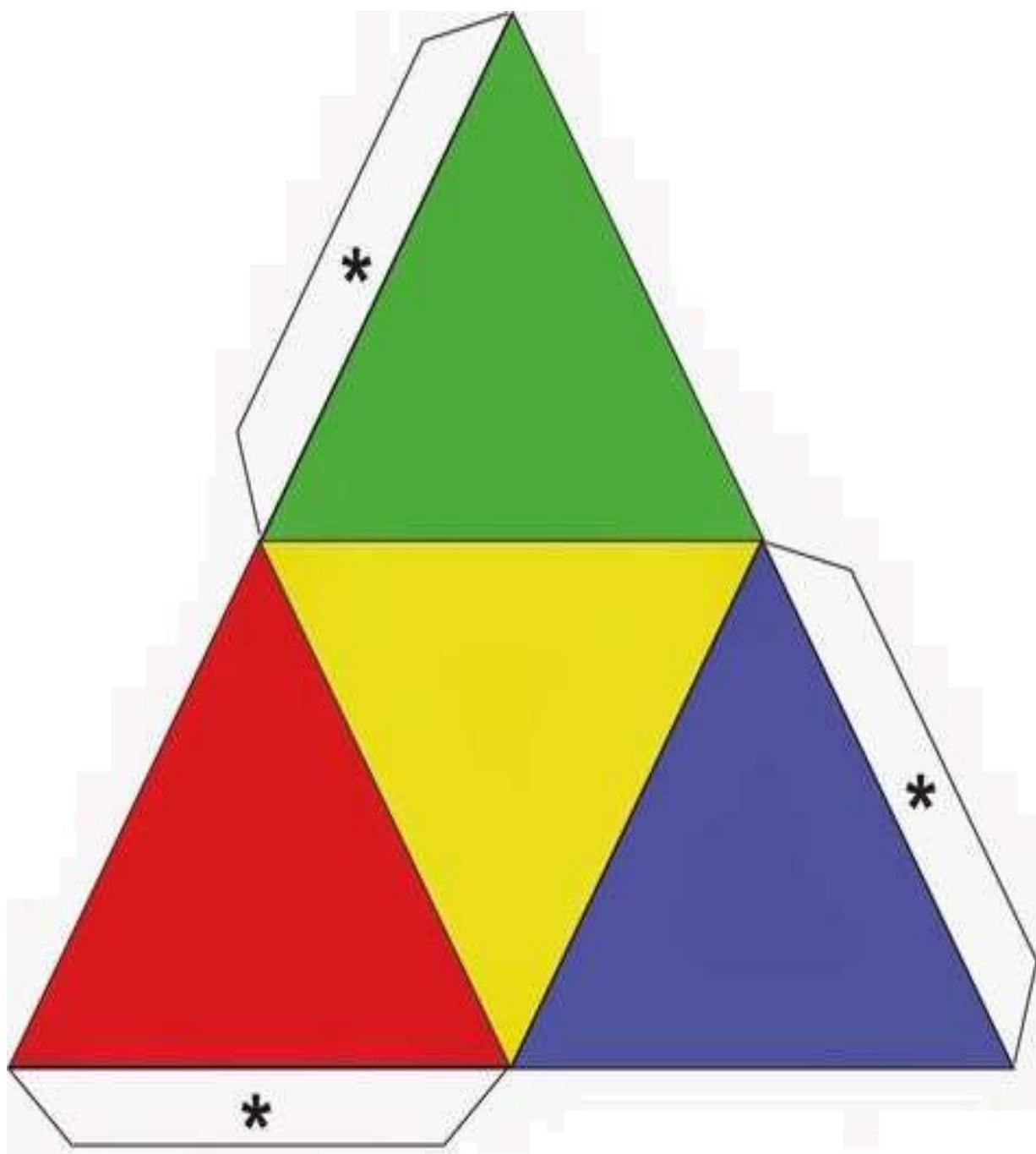


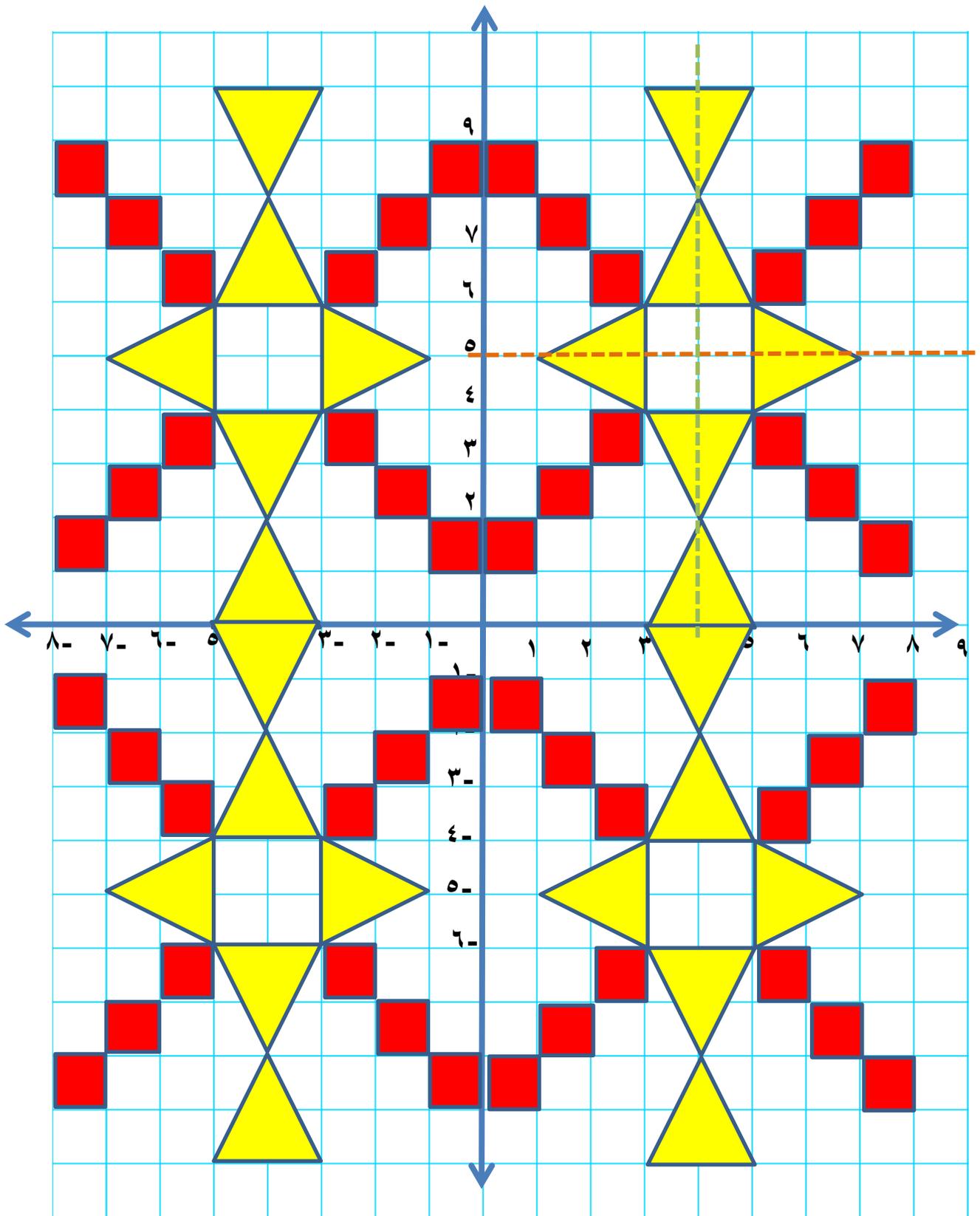
### Bastelbogen Hexaeder (Würfel)

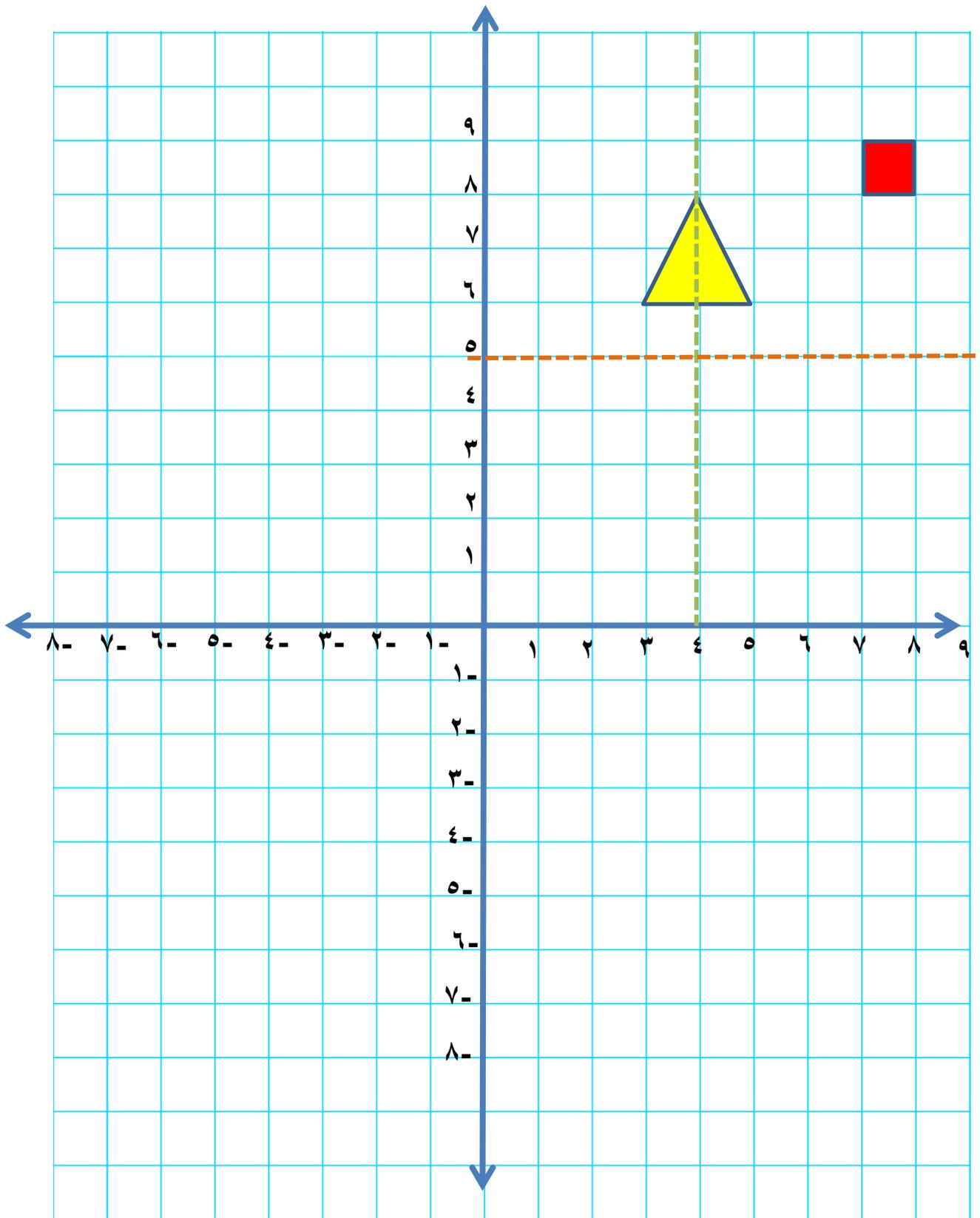
Der Hexaeder ist einer der fünf Platonischen Körper. Die Platonischen Körper bestehen aus gleich geformten, regelmäßigen Vielecken, die an jeder Ecke in gleicher Zahl aufeinandertreffen. Der Hexaeder entsteht aus sechs Quadraten, von denen an jeder Ecke drei aufeinandertreffen. Sein Dualkörper ist der Oktaeder. Die anderen Platonischen Körper sind Tetraeder (4 Dreiecke), Oktaeder (8 Dreiecke), Dodekaeder (12 Fünfecke) und Ikosaeder (20 Dreiecke).







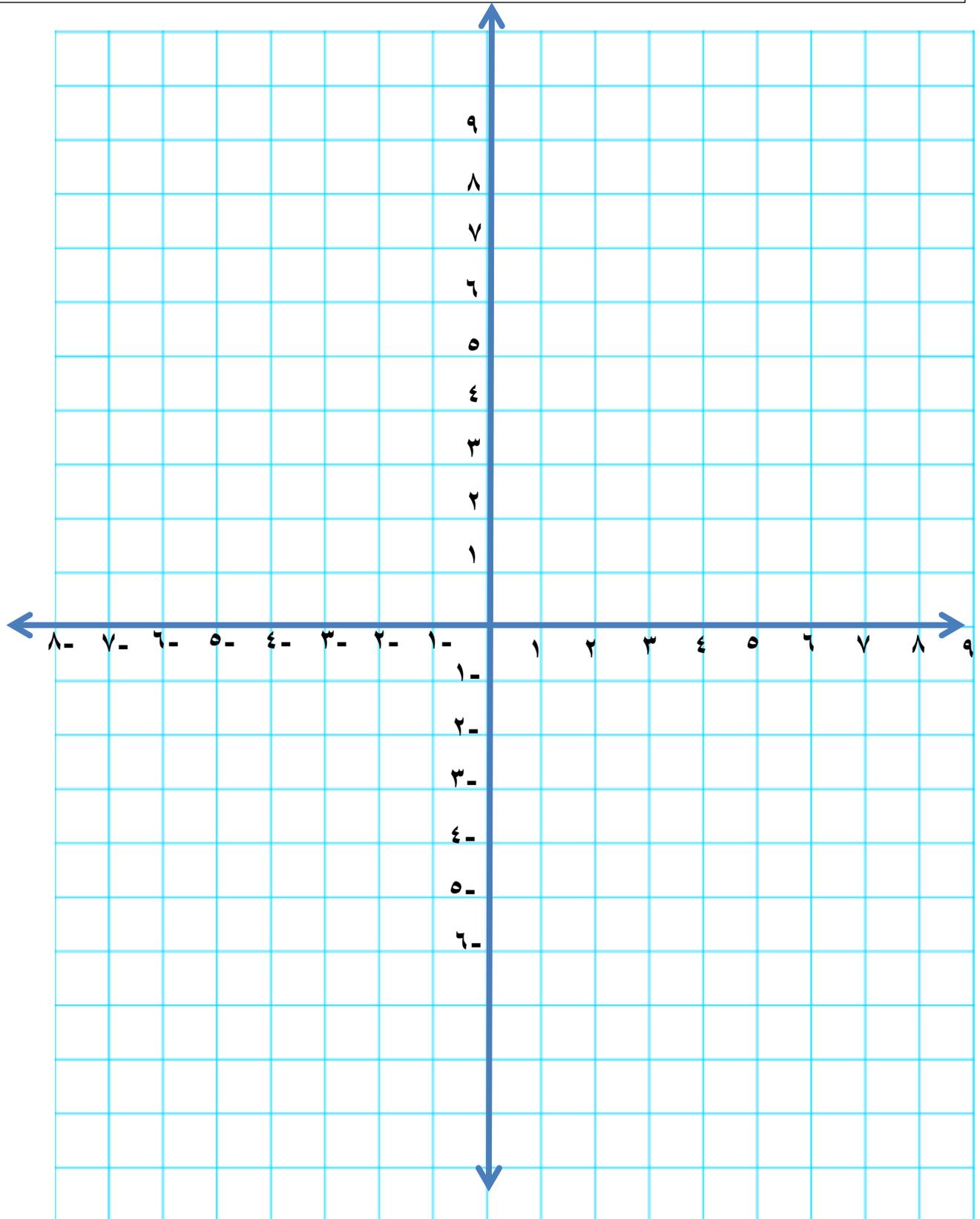




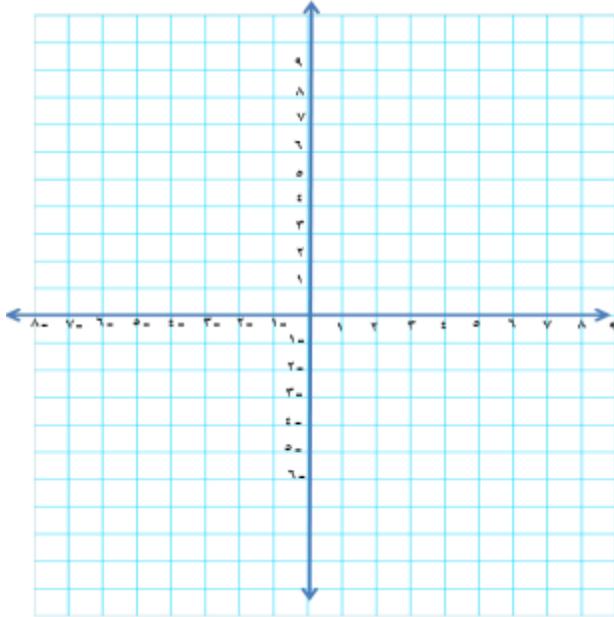
## طبق التحويلات الآتية:

- ١- دوران المثلث الأصفر باتجاه دوران عقارب الساعة بمقدار  $90^\circ$  حول ( ٥ ، ٦ )
- ٢- دوران المثلث دوران المثلث الأصفر باتجاه عكس دوران عقارب الساعة بمقدار  $90^\circ$  حول ( ٣ ، ٦ )
- ٣- انعكاس المثلث الأصفر في النقطة ( ٤ ، ٨ )
- ٤- انسحاب المثلث الأصفر إلى الأسفل بمقدار ٦ وحدات
- ٥- انعكاس المثلث الناشئ من ٤ في النقطة ( ٤ ، ٢ )
- ٦- دوران المربع الأحمر باتجاه دوران عقارب الساعة بمقدار  $90^\circ$  حول النقطة ( ٧ ، ٨ )
- ٧) كرر دوران المربع الناشئ باتجاه دوران عقارب الساعة بمقدار  $90^\circ$  حول النقطة ( ٦ ، ٧ )
- ٨) كرر دوران المربع الناشئ باتجاه دوران عقارب الساعة بمقدار  $90^\circ$  حول النقطة ( ٥ ، ٦ )
- ٩) اعمل انعكاس في المستقيم المنقط
- ١٠ اعمل انعكاس في محاور الاحداثيات

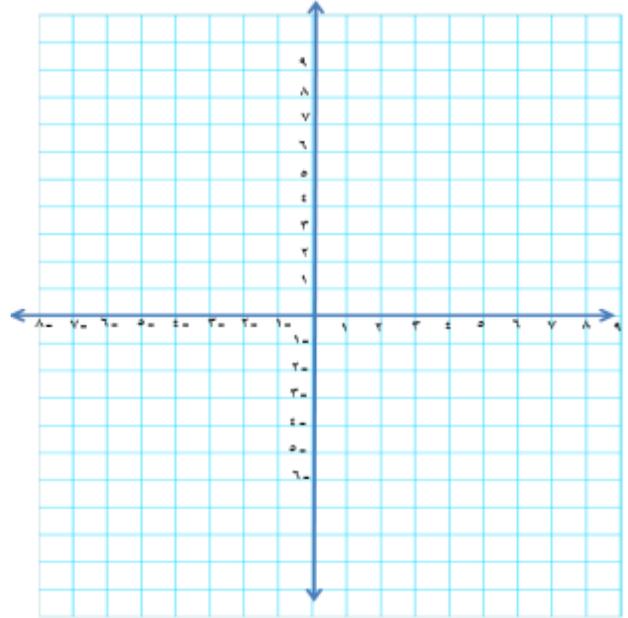
إذا كان النقطتان  $(2, 3)$  و  $(-1, 2)$  تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الآخرين ( الخطوط الأخرى بالوان مختلفة )



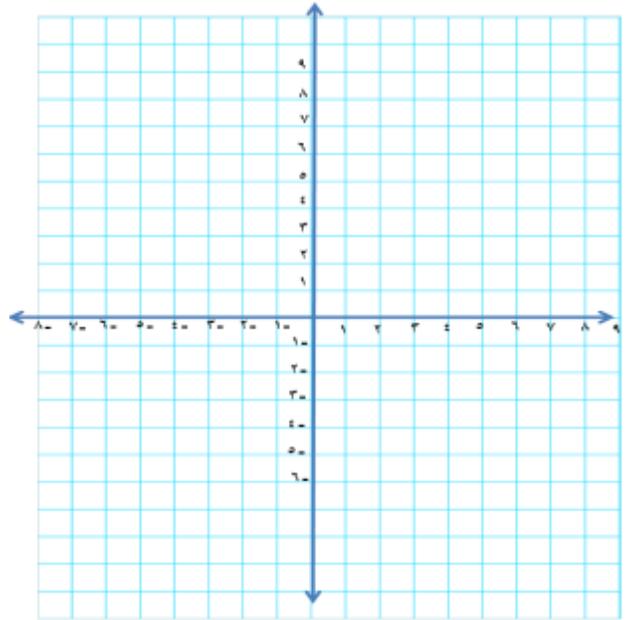
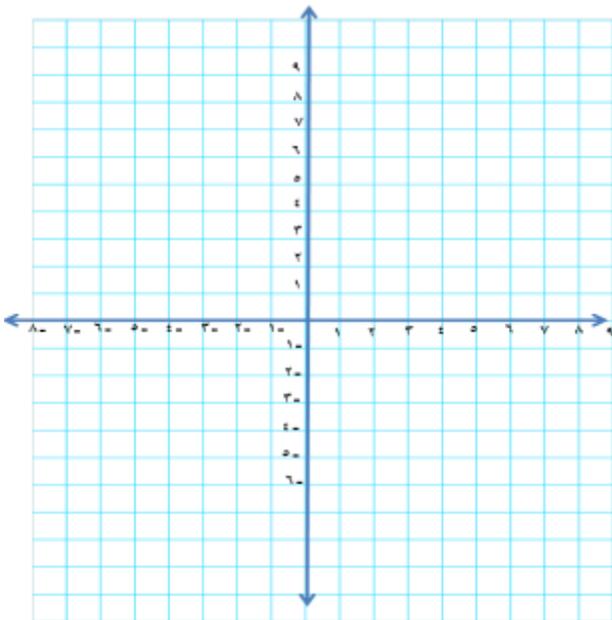
إذا كان النقطتان  $(2, 3)$  و  $(-1, 2)$  تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الآخرين ( الخطوط الأخرى بالوان مختلفة )



$(2, 3)$ ,  $(-1, 2)$ ,  $(1, -2)$  و  $(-2, -3)$

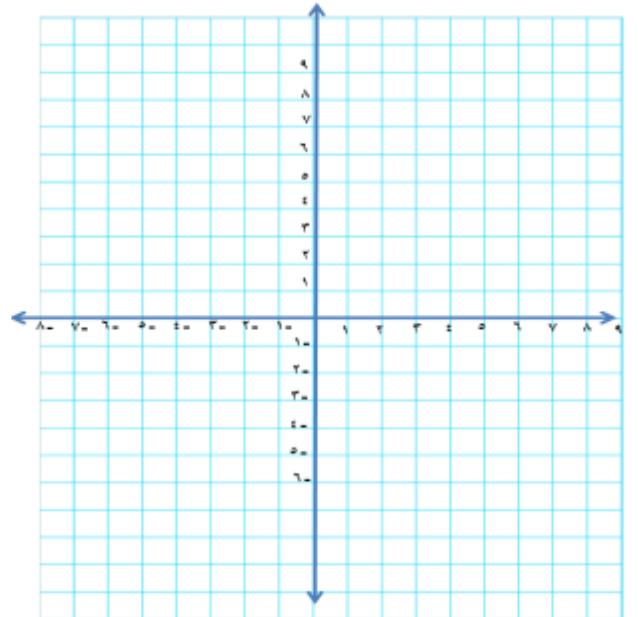
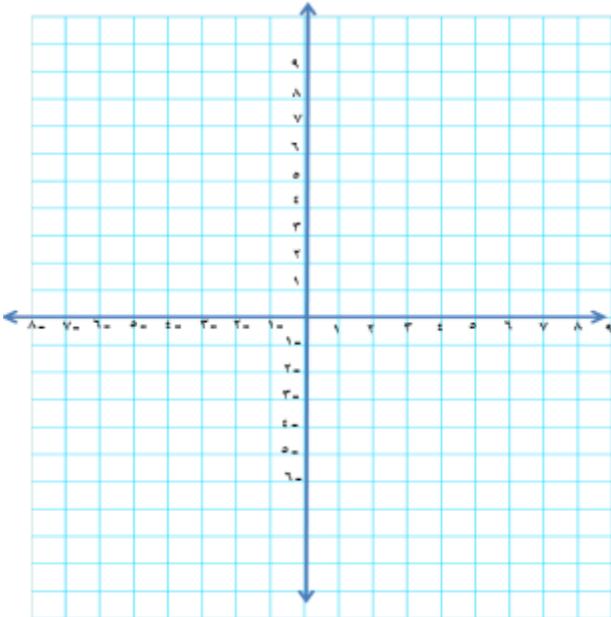
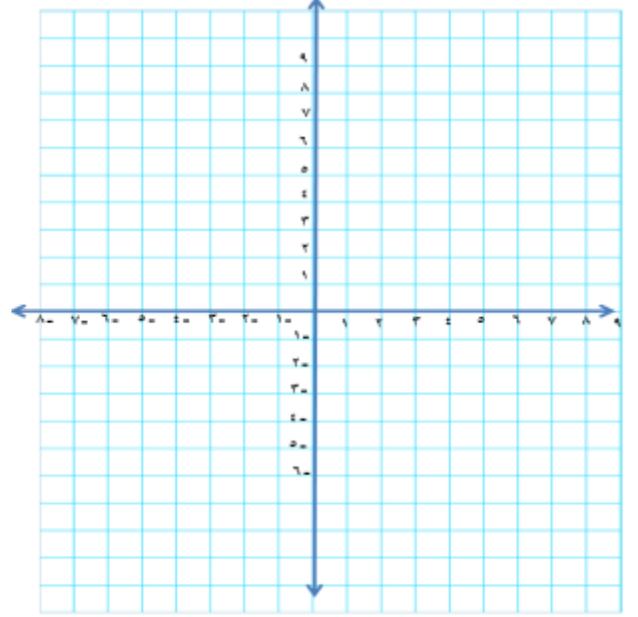
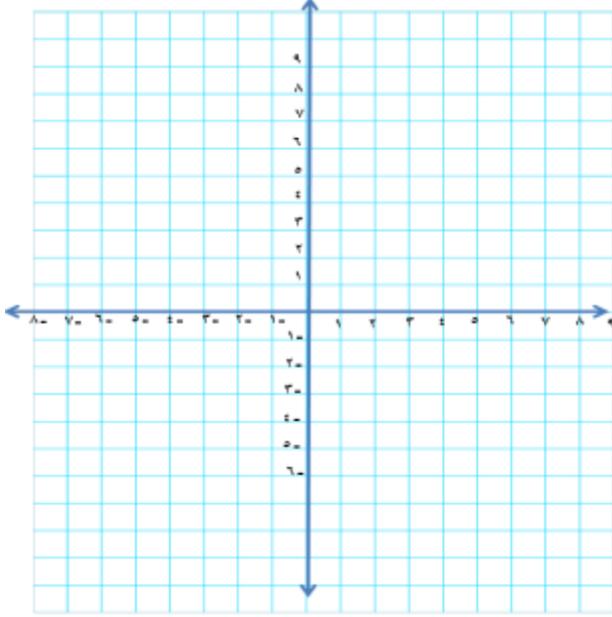


$(2, 3)$ ,  $(-1, 2)$ ,  $(6, 1)$  و  $(6, 3)$



(٠، ١) و(٤، ١) (١، ٢-)،(٣، ٢)

إذا كان النقطتان (٣، ٢) و(٢، ١-) تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الآخرين ( الخطوط الأخرى باللون مختلفة )



إذا كان النقطتان  $(2, -1)$  و  $(3, 2)$  تمثلان رأسين من رؤوس أحد المربعات فما النقاط الأخرى التي يمكن أن تمثل رأسي المربع الآخرين ( الخطوط الأخرى بالوان مختلفة )

