

المصف السادس

الفصل الدراسي الثاني



مراجعة الوددة الأولى



(القياس)



بالعلم تصنع المستقبل ، وبالإصرار
تحقق المستحيل !

إعداد وتصميم: أ.صهيب بن علي الراشدي



قياس الكتلة والسعه (١)

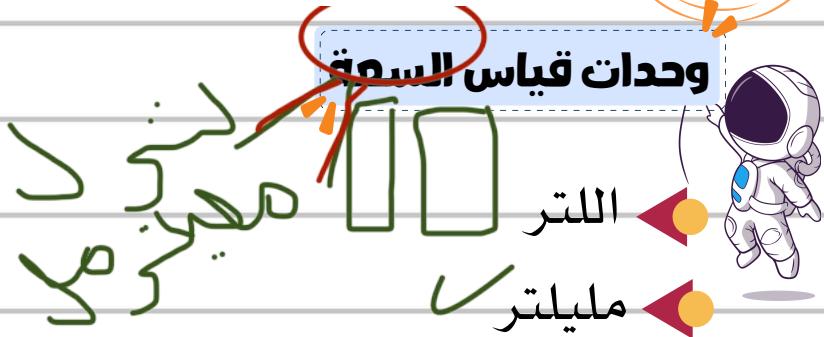
الأولى



وحدات قياس الكتلة

كيلو غرام ✓

غرام



$$1 \text{ كجم} = 1000 \text{ غم}$$

$$1 \text{ لتر} = 1000 \text{ ملليلتر}$$



غرام

كيلوغرام

ملليلتر

لتر

السؤال ١



حُوت الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عطر:



السؤال ٢

جي تشرب كأس ماء

أ - حُوت التقدير المناسب لسعة الكأس

٠,٠٢٥ لتر

٢,٥ لتر

٢٥ لتر

ب - اكتب الحل في أ بالمليمتر



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

السؤال ٣



أكمل :

الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهب هي جرام !

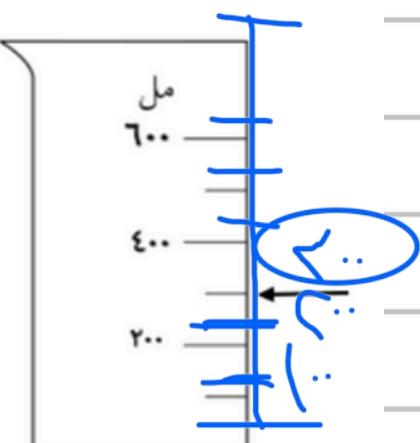


السؤال ٤



اكتب القياس الذي يشير اليه السهم

٣٠٠ مل



السؤال ٥



أكمل ما يلي:

$$210 \text{ مل} = \frac{210}{1000} \text{ لتر}$$

السؤال ٦



أكمل :

$$\underline{\quad} \text{ كغم} + \underline{3} \text{ كغم} = \underline{3400} \text{ غم}$$

$$\underline{\quad} \text{ كغم} = \underline{3400} \text{ غم}$$





اًكغم = ١٠٠ غم

السؤال ٧

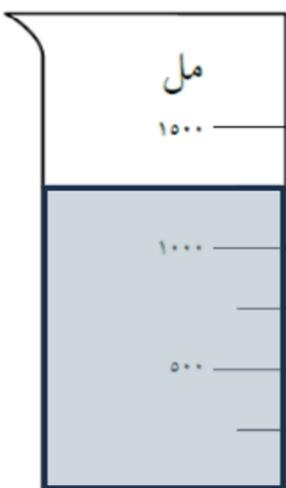


$$\frac{70}{10} = 7 \text{ كيلو غرام}$$

... X ...

أكمل \rightarrow ٧,٥ \rightarrow أكمل

السؤال ٨



أكتب كمية السائل داخل المخبار باللتر .

لتر _____

السؤال ٩



أكتب كمية السائل داخل المخبار باللتر .



مل _____



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

أ. طهيب علي الراشدي

السؤال ١

٣ بيضات	٢٦
٥ أكواب	٢٣
٤ كوب حليب	٢٣

الجدول المقابل يوضح مكونات أعداد وجبة لـ ٣ أشخاص.

أراد سامي أعداد نفس الوجبة لـ ٩ أشخاص.
 كوب دقيق ١٠
 كوب حليب ١٢



السؤال ٢

أمامك جزء من وصفة شوربة الخضار

وصفة شوربة الخضار تكفي ١٠ أشخاص
 المكونات: ٨٣ غرام من الفطر
 ٨٢ غرام من البصل
 ٩٠٠ غرام من الجزر



أ) أكتب الكمية التي تكفي ١٠ أشخاص بالكيلوغرامات.

ب) أكتب الكمية التي تكفي ٥ أشخاص بالغرامات.



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

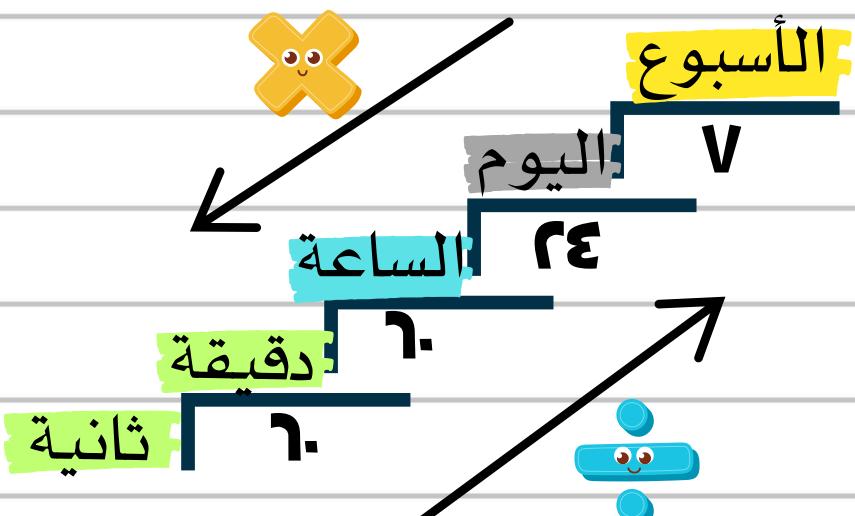
١. صبيب علي الراشدي

تحويل الوقت

عنوان
الدرس

الوحدة
الدراسية

الأولى



أهم
المعلومات

السؤال ١



حوط عدد الساعات في ٣ أيام.

٧٢

٦٠

٤٨

٢٤

السؤال ٢



انطلق سعيد في رحلة من ولاية دبا عند الساعة (١٥:٤٥) ووصل الى مسقط في نفس اليوم عند الساعة (٢٠:٣٥)



(.....) = (.....) زمن الرحلة



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

١. صبيب علي الراشدي

السؤال ٣

أكمل :



عدد الساعات في ثلاثة أيام يساوي (.....)

السؤال ٤

اكتب فرق التوقيت بين مدینتي مسقط والقاهرة.



القاهرة، الاثنين صباحاً



مسقط الاثنين صباحاً

ملاحظة

طريقة الطرح نستخدمها
إذا كانت نفس النظام
ونفس الفترة

السؤال ٥

ضع علامة (✓) في المكان المناسب لكل عبارة



خطأ	صواب	العبارة
		توجد ٦٠ دقيقة في الساعة الواحدة
		يوجد ٢٠ يوماً في ٥ أسابيع



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

أ. طهيب علي الراشدي

المناطق الزمنية

الأولى

الفرق بين
منطقة والمنطقة
التي تليها ساعة

(+) يعني تبعد
٤ مناطق على
يمين منطقة
غرينتش

السنة البسيطة

تحتوي على

٣٦٥ يوم

يزيد اليوم في
شهر فبراير

السنة الكبيسة

تحتوي على

٣٦٦ يوم

تتكرر كل ٤

سنوات

السؤال ١

إذا كانت لندن في المنطقة الزمنية (٠) ومسقط في المنطقة الزمنية (+٤) . فما توقيت
مدينة لندن إذا كانت الساعة ٠٠:١٣ في مسقط

الإجابة :



السؤال ٢

تظهر الساعات التالية الوقت في مدن مختلفة بتوقيت ٢٤ ساعة

نيويورك

نواكشوط

مسقط

سيدني

٧:٣٠

١١:٣٠

١٦:٣٠

٢٢:٣٠

أ) عندما تكون الساعة ١٩:٠٠ في مسقط ، كم تكون في نيويورك؟

ب) عندما تكون الساعة ١٨:٠٠ في سدني ، كم تكون في نواكشوط ؟



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

١. صبيح علي الراشدي

السؤال ٣



عدد أيام السنة ٣٦٥ يوماً ولكن يزيد يوماً واحداً في السنة الكبيسة.

في أي شهر يتم زيادة هذا اليوم؟ (.....)

السؤال ٤



إذا كانت لندن في المنطقة الزمنية (٠) وكولومبو في المنطقة الزمنية (٥).

- أكتب فرق التوقيت التقريري بالساعات بين المدينتين.

- أحسب الوقت في مدينة لندن إذا كانت الساعة (١٣:٠٠) في كولومبو.

السؤال ٥



الجدول التالي يوضح الوقت للدول المذكورة :

ما الدولة الأقرب لمسقط؟

.....

الدولة	التوقيت
مسقط	٤ : ٠٠ م
السعودية	٥ : ٠٠ م
تايلند	٧ : ٠٠ م

ملاحظة:

العدد الذي يقبل
القسمة على ٤

السؤال ٦



حوط على السنة الكبيسة فيما يلي:

٢٠١٨

٢٠٢٠

٢٠٢٢

٢٠٢٣

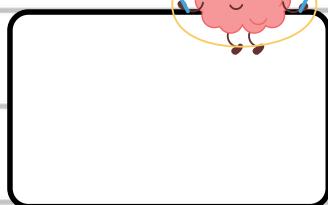
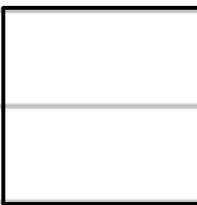


قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

أ. طهيب علي الراشدي

حساب المساحة والمحيط

الأولى



مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

مساحة المستطيل = الطول × العرض

محيط المربع = ٤ × طول الضلع

طول المستطيل = المساحة ÷ العرض

طول ضلع المربع = المساحة ÷ ٤

عرض المستطيل = المساحة ÷ الطول

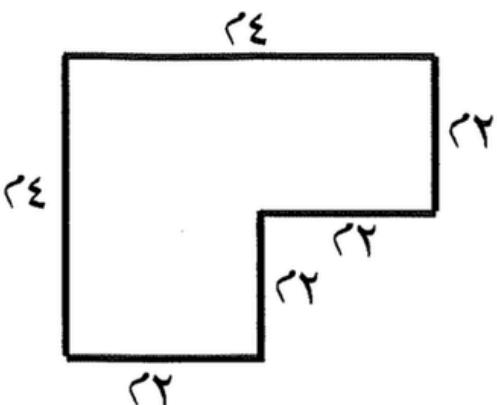
محيط المستطيل = ٢ × (الطول + العرض)



السؤال ١

من خلال السجادة المرسومة أمامك .

محيط السجادة =



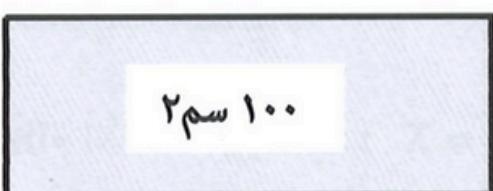
مساحة السجادة =



السؤال ٢

مستطيل مساحته ٥٠ سم وعرضه ٥ سم .

فإن طوله =



؟

٥ سم

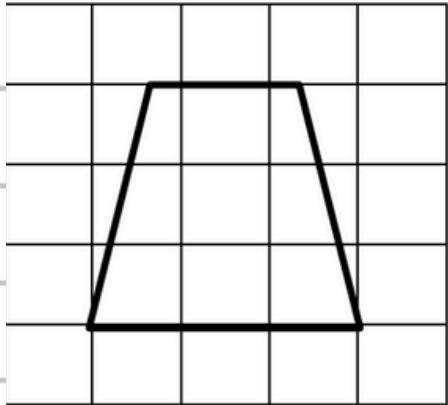


السؤال ٣



ما مساحة الشكل المقابل؟

$$\text{المساحة} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ سم}^2$$

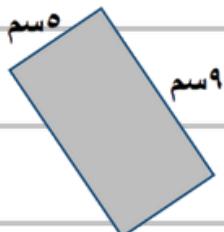


مساحة الأشكال غير المنتظمة = المربعات الكاملة + المربعات المتغطية نصفها أو أكثر

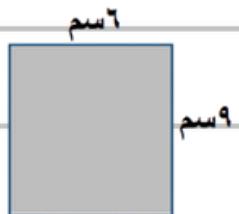
السؤال ٤



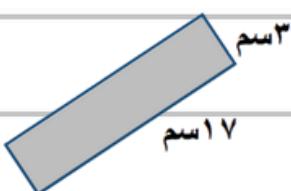
حوط رمز المستطيل الذي مساحته ٤٥ سم^٢



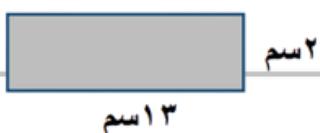
(د)



(ج)



(ب)

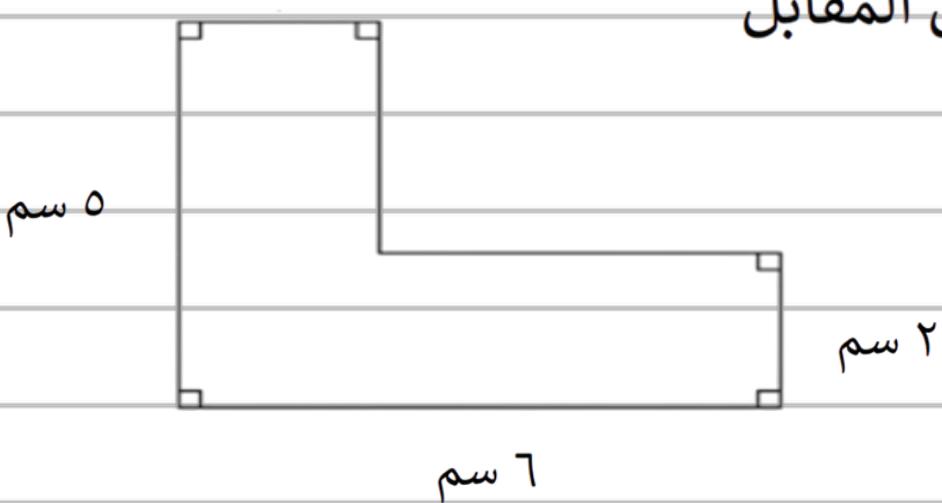


(أ)

السؤال ٥



أوجد محيط الشكل المقابل



قم بالضغط على
الصورة لزيارة القنوات

أ. طهيب علي الراشدي