

قصاصات ورقية



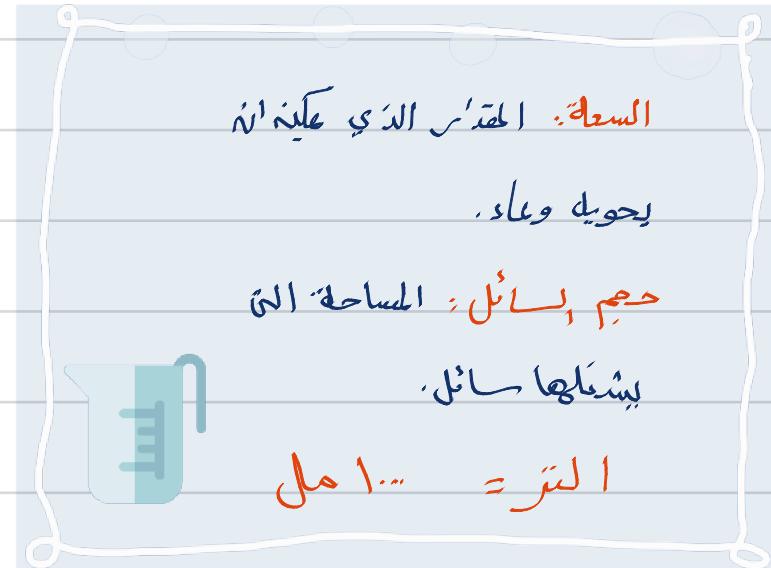
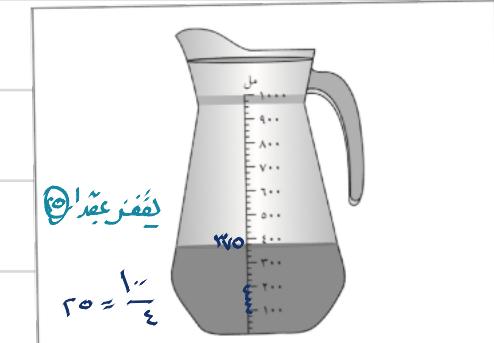
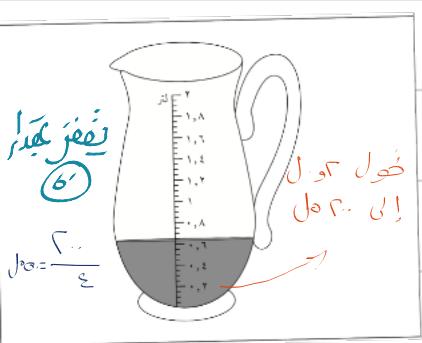
مروه العنزي

الصف السادس



حِسَابُ الْكَتْلَةِ وَالسُّعْدَةِ (١)

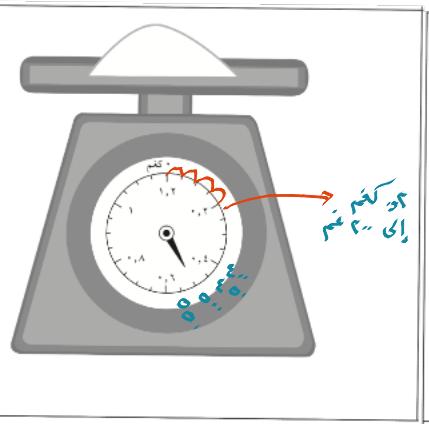
أ. مِرْدَهُ الْعَسْوَانِي



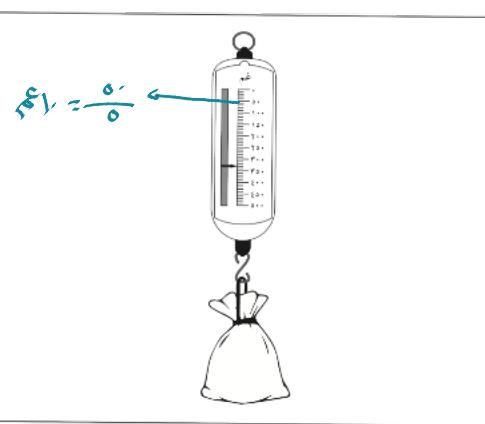
$$65 \text{ مل} / 65 \text{ مل}$$

$$43 \text{ مل} / 43 \text{ مل}$$

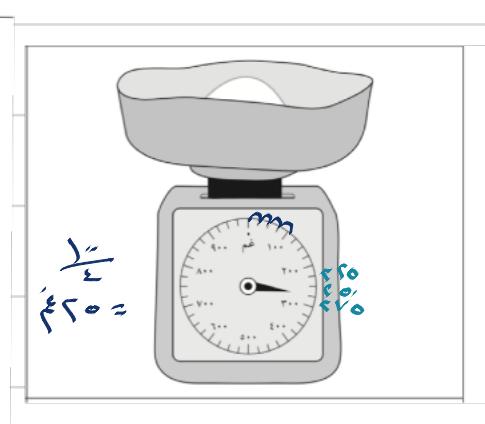
$$75 \text{ مل} / 75 \text{ لتر}$$



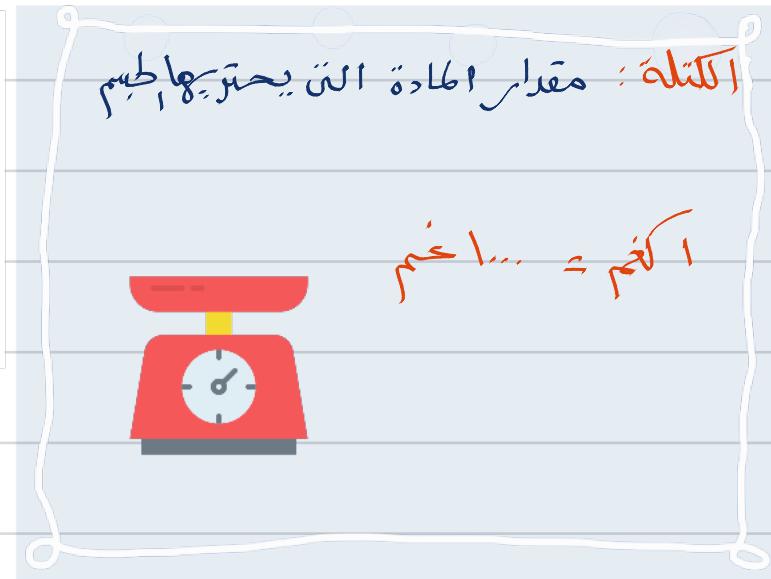
$$50 \text{ جم} = ٥٠ \text{ كجم}$$



$$30 \text{ كجم} = ٣٠ \text{ جم}$$



$$75 \text{ جم} = ٧٥ \text{ كجم}$$



$$\begin{aligned} & 10 > 10 > 10 \\ & 10 \text{ مل} = 10 \text{ كجم} \\ & 13 \text{ مل} = 13 \text{ كجم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 < 10 < 10 \\ & 10 \text{ كجم} = 10 \text{ جم} \\ & 13 \text{ كجم} = 13 \text{ جم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 17 > 10 > 7 \\ & 17 \text{ كجم} = 17 \text{ جم} \\ & 13 > 10 > 7 \\ & 13 \text{ كجم} = 13 \text{ جم} \end{aligned}$$

الحجم والمساحة والكتلة

أتميل > أو > أو =

٧٥- نعم نعم

٢٠١٣مـ تـكـمـلـةـ اـعـمـلـاـتـ

نحوه نعم

١٢٥ - مکالمہ

$$\sum c_\alpha = \sqrt{\frac{1}{\pi}}$$

$$e^{V_0} = \tilde{w}^T w$$

أ. مروة العتيبي

لدى سالم وفاء سمعته .. ٥ حل

يَرَاهُ مَنْهُ وَفِعْ لِسْتَرَانَةِ الْمَاءِ يَوْمَ الْوَعْدِ

لَكِيفَ تَحْلِينَ عَيْاسَ لِتُرِينَ مِنْ الْمَاءِ

لتران = ... كمل



تقول سامي إن $\frac{1}{2}$ لتر أحمر من عسل

حاج خطا مفسر اجنبی

رَحْتاج سارة أحيات منه، لم يرتقا

لتحصيل عصره يكفر لخمسة أشخاص

١٠ حسب عدد المترافقين

۲۱۰

مَعْفُوكاً

لذٰكِرَةُ رِحْبَنَةِ الْمُسَاوَاتِ الْوَحْدَاتِ

أَوْلَى < الْمُكَلَّفُ

لے جائیں

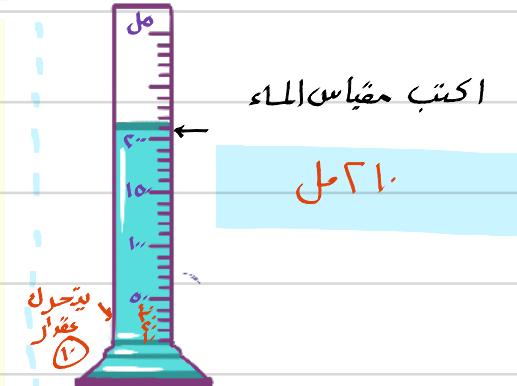
۱۳۰۰ مل

جـ جـ جـ جـ

٠ تذكر: يجب مساواة الوحدات للمقارنة

ملائیہ

حل ۲۱



جیا س لسھا و ارکانیت (۵)

الجدول المعاين

لیوحح مکونات اعداد وجیہ

٣ بیضاٹ	بیضاٹ
٥ اکواب	دقیق
٩ کوب	حلیب

٢٩ آنکه عدد ائمہ و ائمه دوستی
و ائمہ شریعتی

$$rx \left(\begin{array}{c} {}^{\circ} \\ 10 \end{array} \right) = \frac{r}{9} x$$

الشكل المقابل وصفة عصير

دھنی تکفیر لشکریں

٢١٥ مئه الملاع
٨٧ عزم صمه لتوں
٨٦ مئه المکڑا
٣٨ عزم فمه بادا

ما المقدار المطلوب من الكثرة

لِكَفْيَنِ لِأَعْشَمِ

$$r \times \begin{pmatrix} r \\ s \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} r \\ rs \end{pmatrix}$$

تــخــون ســارــة لــمــلــاعــقــه ســكــى
لــتــحــفــيــر عــذــكــاــب مــنــعــصــمــه
الــلــامــوــنــه.

حوض على عدد الألوكاب مثابل

٣- ملائمة سكك

$$0 \times \begin{matrix} 3 \\ 5 \end{matrix} = \begin{matrix} 7 \\ 4 \end{matrix} \times 0$$

عمل وحدات المنسابية أيام القيادات



٥٠

6..

٣٥

٣

٢٦

٥- مدة العقوبة

يُطْهَو سالم المكرورة حيث يتعلّم
بع غرام لتكريّع أشخاص
نكلم غرّاماً يحتاج للهل وجبلة
تكتي ١٠ أشخاص

$$c_{10} = \frac{1}{\zeta} \quad c_{10} \leftarrow \frac{\zeta}{1 - \zeta} \quad c_{10} = \frac{1}{1 - \zeta} + \frac{\zeta}{1 - \zeta}$$

تدریب



أ. حسب الفترة لـ مهنة

$$\frac{17}{8} = \frac{17}{16}$$

A horizontal timeline with a red wavy line above it. The timeline has labels in Arabic: 'موسم الحج' (Hajj Season) at the start, followed by 'رمضان' (Ramadan), ' Shawwal', ' ذي القعده' (Dhu al-Qadha), ' ذي الحجه' (Dhu al-Hijja), and ' ذي القعده' (Dhu al-Qadha) again at the end. Below the timeline, there are two sets of numbers: '١٦' and '١٧' on the left, and '١٤٢٩' and '١٤٣٠' on the right, representing the years of the Hijra calendar.

الساعة التالية متأخرة
٢٠ دقيقة

A handwritten subtraction problem on lined paper. It shows a clock face with hands at 4:45, followed by a minus sign, another clock face with hands at 2:40, and an equals sign followed by a clock face with hands at 2:05. The numbers 4:45, 2:40, and 2:05 are written above their respective clock faces.

الساعة التالية متقدمة

4 : 30
= 4' 30''

أو جد صریح التوقیت بین عهودی و عهودی

$$\begin{array}{r} \text{لـ ١٥} \\ \text{لـ ٢٠} \\ \hline \text{لـ ٣٥} \end{array}$$

15+

لاؤهات اطسايٰۃ فقط

UP E...

187

٤٠

لِذَلِكَ هُنَّ

ساعي = دقيقه ٧

دَقْعَةٌ = ٧٠ ثانيةً

البيوم = $\frac{1}{2} \ln(1 - e^{-\lambda t})$

السبعين = ١٧٥٢

لـ إبراهيم سـارة المـلكـة لـ السـاعـة

۳: ۷۰۵ د می ستمبر

25 10
5 8 8 10

العمر	$x \leftarrow$
يوجد في الأسمى ع	
أكتر سنه	$1 - ١٧٤$
٢٤٧ =	٦٧٨
خمسة اربعين	$= ٦٧٨$
ستمائة وعشرون	$= ٦٣٠$

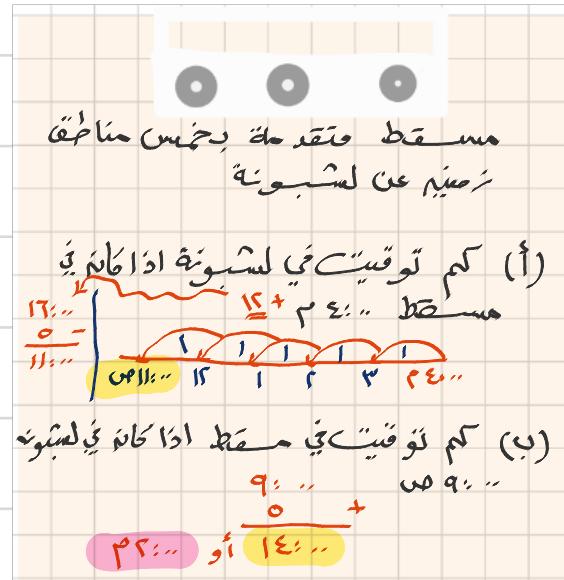
حوث مدد دھائی خی ۱. ساعات

7. Σ 8. V 9.

حوط عدد الساعات في ٦٠ دقيقة

$$V = \frac{1}{2} \pi r^2 h$$

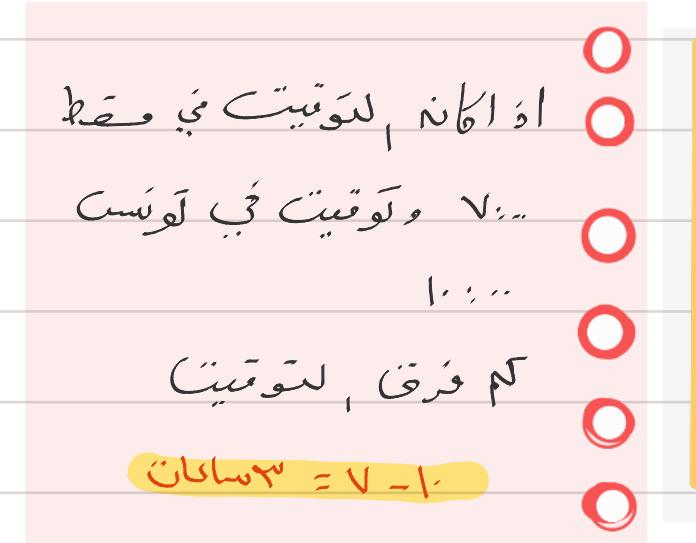
المذاخرة لزمنها



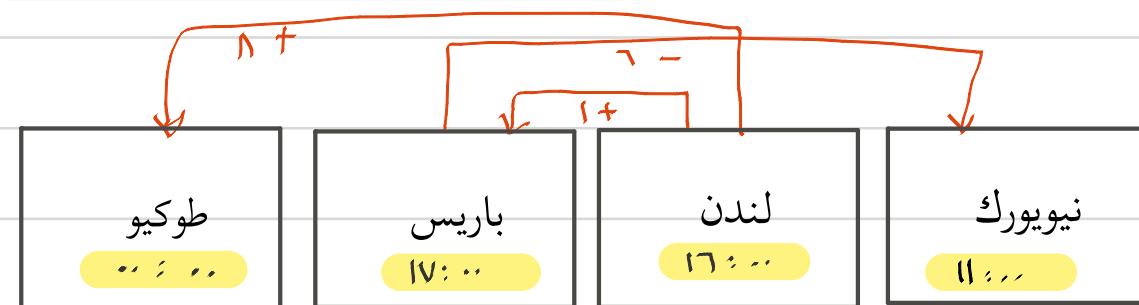
٦. مدة العذوبية

(ج) عند ما تكون ساعة
في لندن .. ١٣:٠٠ تم
تكون في طوكيو.

$$\begin{array}{r} 13:00 \\ - 8 \\ \hline 5:00 \end{array} +$$



المنطقة الزمنية: توجد
٤ منطقة زمنية
التوقيت العالمي: يقاس
سي وقت غرينتش



(أ) عندما تكون ساعة .. ١٤:٠٠ في لندن تكون ساعة في باريس

$$\begin{array}{r} 14:00 \\ - 8 \\ \hline 6:00 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 17:00 \\ - 16:00 \\ \hline 1:00 \end{array} -$$

(ب) عندما تكون ساعة في باريس .. ٢٦:٠٠ كلام تكون في نيويورك

$$\begin{array}{r} 26:00 \\ - 7 \\ \hline 19:00 \end{array} = 12 + 7:00$$

$$\begin{array}{r} 17:00 \\ - 11:00 \\ \hline 6:00 \end{array} +$$

تحويل إلى ذات المدة

المساحة و الأطوال



$$\text{المساحة} = ج \times س$$

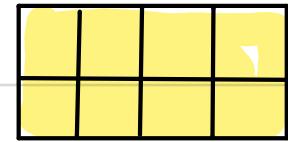
$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= ج + ج + س + س \\ &= ج + ج + 2 س \\ &= 2 ج + 2 س \\ &= 2(ج + س) \end{aligned}$$

أرسم مساحة طلاً مساحتة $ج س$ و محيط $2(ج + س)$.

- * تقوم بتصنيف المربع
- * تبحث عن عدد مجموعم $ج س$ ولتكن $ج س = 12$
- ** من عوامل 12 هـ المتطابل أبعاده
- *** المسقط $ج س = 12$ لـ $ج س = 12$
- **** المساحة $ج س = 12$

$$12 = 4 + 8 = 12 + 12$$


المحيط



المساحة

عدد المربعات

$$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$

مجموع اطوال الاضلاع

المحيط

محيط المستطيل

محيط المربع انتظام

طول الطلع \times عدد اضلاع



احسب مساحة و محيط المربع او المربع الكبير او المسقط الكبير او المسقط الصغير

المسقط $ج س$ و محيط $2(ج + س)$

$$\begin{aligned} \text{مساحة المربع الكبير} &= 3 \times 9 = 27 \\ \text{مساحة المربع الصغير} &= 3 \times 4 = 12 \\ \text{الكبير} &= 27 - 12 = 15 \\ \text{مسقط المربع الكبير} &= 15 + 9 = 24 \\ \text{مسقط المربع الصغير} &= 12 + 9 = 21 \end{aligned}$$

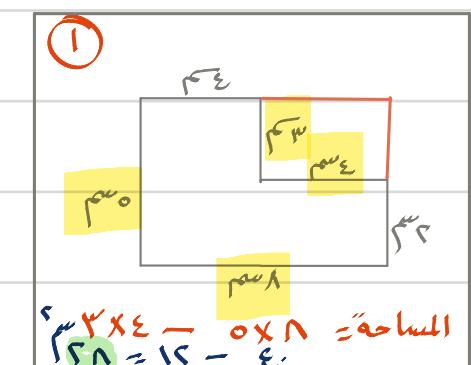
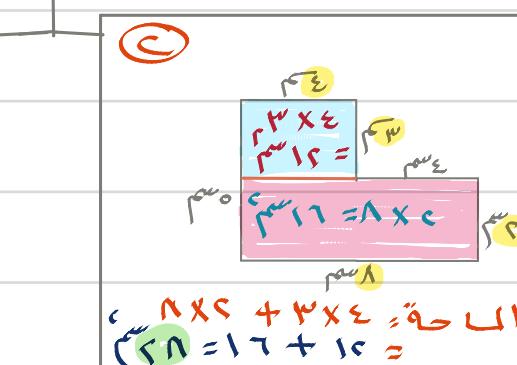
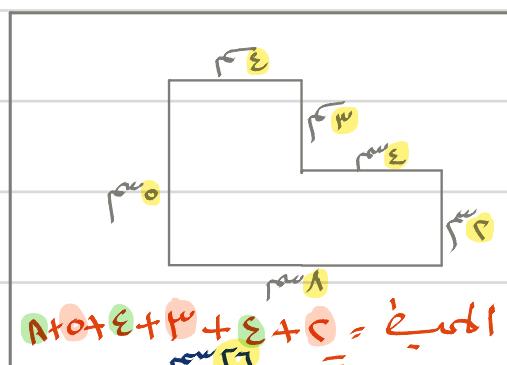
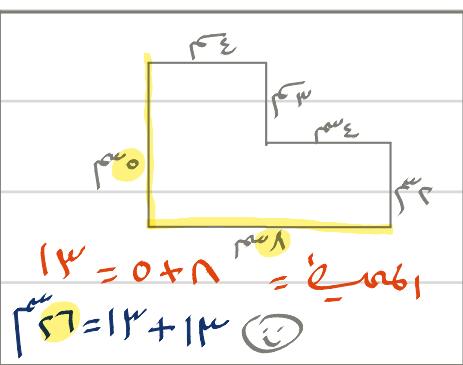
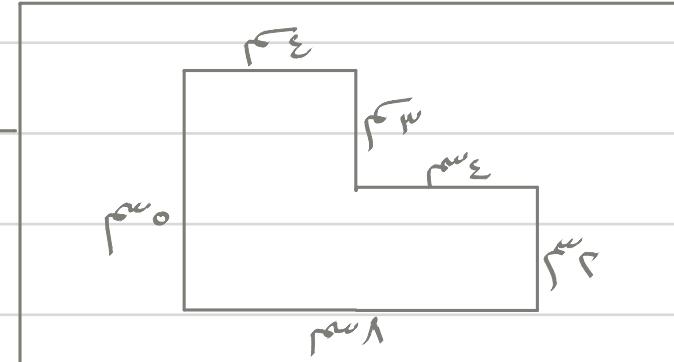
أ. مرحلة المعرفة

حساب المساحة الطرفية

العلف = (الطول + العرض) ×
أو مجموع أطوال الأضلاع

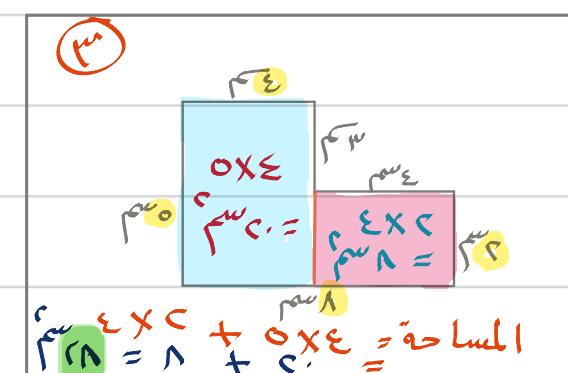
أ. مسدة العشوائية

المساحة = طول × العرض

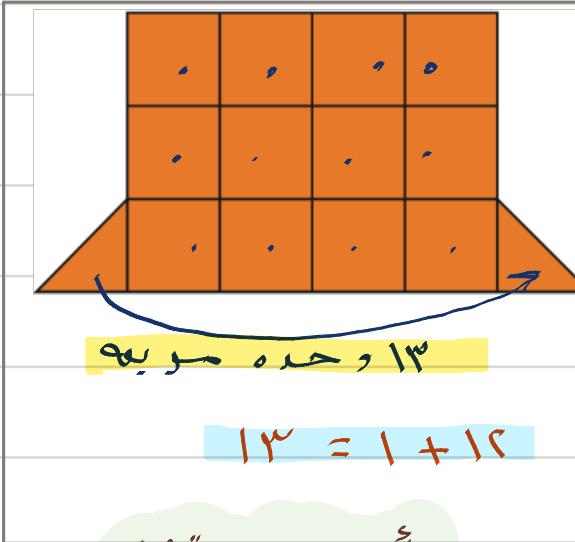
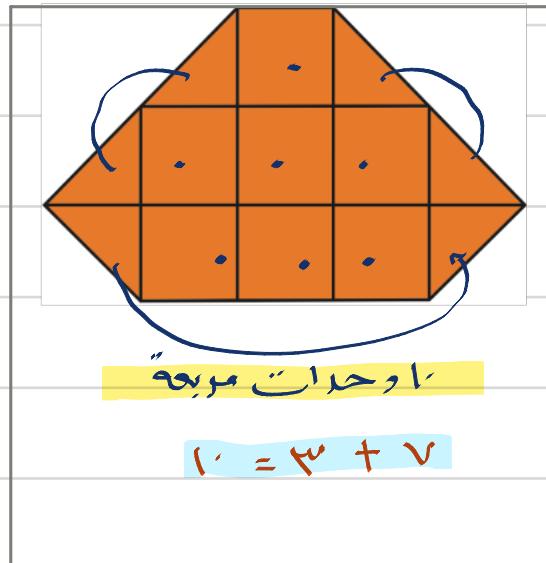


اختر الطريقة التي تناسلك

أ. مسدة العشوائية



حساب المساحة والمحیط



الطول	العرض	المساحة	المحیط
٦ سم	٣ سم	$٣ \times ٦ = ١٨$	$٣ + ٦ + ٢ + ٣ = ١٢$
٥ سم	٤ سم	$٤ \times ٥ = ٢٠$	$٤ + ٥ + ٢ + ٤ = ١٤$
٤ سم	٢ سم	$٢ \times ٤ = ٨$	$٢ + ٤ + ٢ + ٢ = 10$

٩. مساحة المربع

$$\begin{array}{r} ٣٨٤ \\ \times ٢٤ \\ \hline ١٤ \\ ٦٤ \\ \hline ٣٨٤ \end{array}$$

$(٢+٤) \times ١٦ = ٦ \times ١٦ = ٩٦$

$٣٨٤ = ١٦ \times ٢٤ = ٣٨٤$

$\text{المحیط} = ١٦ + ٢٤ = ٤٠$

$\text{العرض} = ٢ + ٤ = ٦$

استخرج مساحة البلاطة الواحدة ومحیطها.

$٣٨٤ = ٤٨ \times ٢ = ٩٦$

$\text{الطول} = ٤٨ \div ٣ = ١٦$

$\text{العرض} = ٤٨ \div ٨ = ٦$

٨ = ٢ + ٤

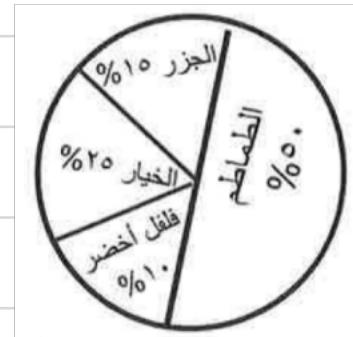
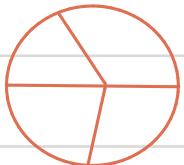
٨ وحدات مربعة

المداول والرسومات، لبيانية والمحطات، الدائرة

المحطات الدائرة

دائرة مقسمة حيث

عمل كل قسم جزءاً من مجموع



تم بيع ٦ كلوفن عن المجموعات

- عدد كروش الصمام - عدد كروش الخيار

$$15 \times \frac{5}{20} = 3.75$$

أ- مدة العمل

$$\begin{aligned} & \text{عدد كروش المجموعات} = 15 \\ & \text{عدد كروش خلف} = 15 \times \frac{15}{20} = 11.25 \\ & \text{عدد كروش الخيار} = 15 \times \frac{10}{20} = 7.5 \end{aligned}$$

جدول التحويلات

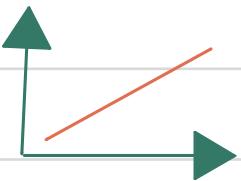
جدول اعداد يتم استخدامه
لمساعدة في حساب الوحدات وتحويلها

الأكواب (مقياس أمريكي)	مليليترات
١	٢٤٠
٢	٤٨٠
٣	٧٢٠
٤	٩٦٠
٥	١٢٠
٦	١٤٤٠
٧	١٧٢٠
٨	١٩٦٠
٩	٢٢٠
١٠	٢٤٠

أكمل الجدول التالي.

الرسم البياني في المطر

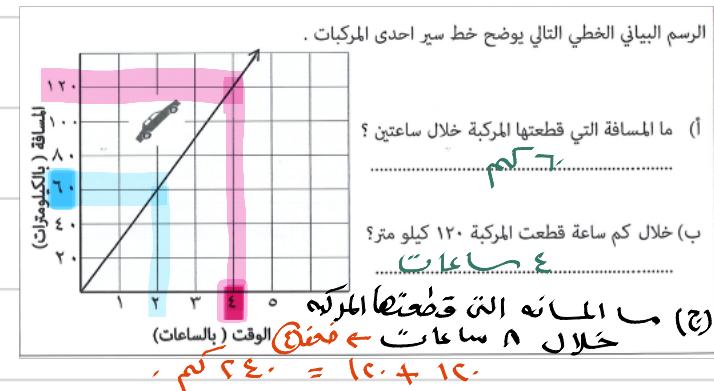
رسم بياني يستخدم خط
واحد أو أكثر لربط المقادير



الرسم البياني الخطى التالي يوضح خط سير احدى المركبات.

أ) ما المسافة التي قطعتها المركبة خلال ساعتين؟
٦ كيلومتر

ب) خلال كم ساعة قطعت المركبة ١٢٠ كيلومتر؟
٤ ساعات



الحالات الاحتمالية

الوسط، المساي

مجموع القيم على عددها

الوسط

القيمة التي تتواسط
التي تم ترتيبها
من الأصغر إلى الأكبر

المدى

أعلى قيمة - أدنى قيمة

المتوال

القيمة الأكثر تكراراً

مجموعه من البيانات:

$$\text{الوسط} = \frac{0+7+3+6+1+3}{6} = 0$$

$$\text{الوسط} = 0$$

$$\text{المدى} = 3 - 1 = 2$$

$$\text{المتوال} = 0$$

أمثلة العمليات

مجموعه بيانات

$$\text{الوسط} = 4$$

$$\text{قيمة س} = \dots$$

بالمبر الجدول التالي درجات

لوي	معاذ	مهند	احمد
٣٩	٣٧	٣٤	٣٥

$$5 = 39 - 34$$

$$\text{إذا كان المدى} = 0$$

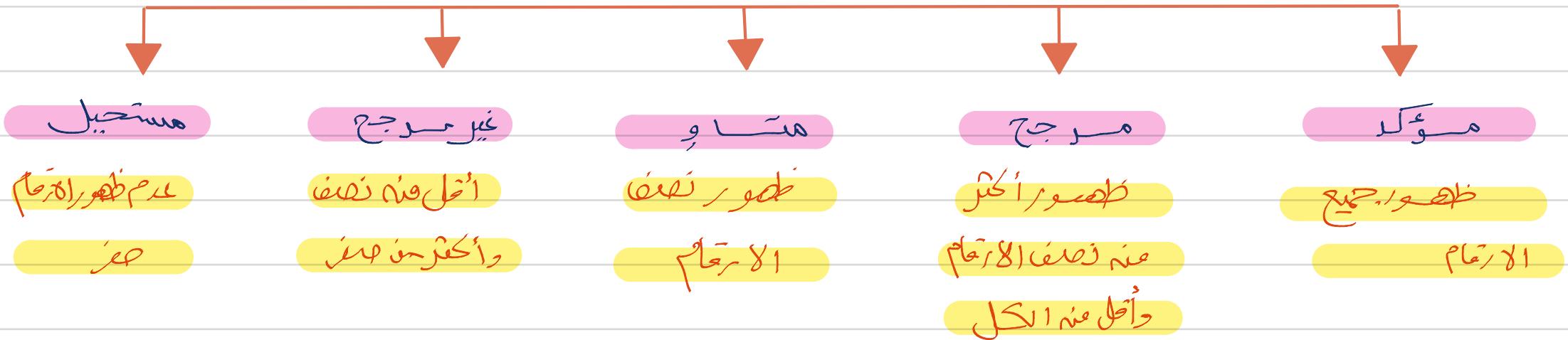
او جده درجه مهند

إذا كان المتوال = 3

$$366 - 363 = 3$$

$$\text{فانه س} = \dots$$

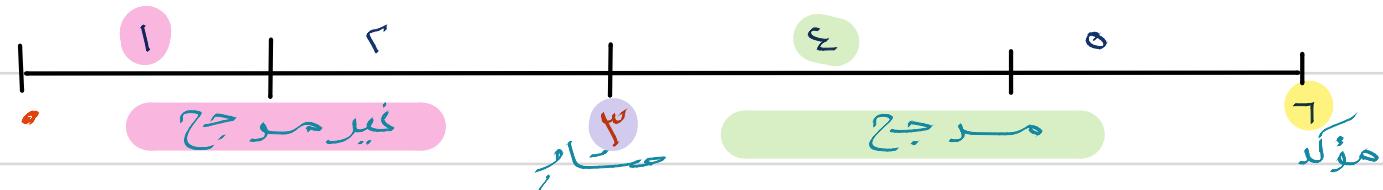
الاحتمال



أ. مدة العشوائية

حال (ii) - تجربة إلقاء حجر نمر

٦٠٥٢٣٢٤١



الحال ظهور عدد خردي :

* الحال ظهور عدد أقل من ٢ :

* الحال ظهور عدد أقل من ٧ :

* الحال ظهور عوامل ٦ :



مدرج

٦٠٣٢٢١

الاحتمال

عند إلقاء حجر نرد ذو سته أوجه



٧٦٥٦٤٦٣٦٠٦١

فرصة تَهْوِر عدد زوجي

\Rightarrow زص

ستار

فرصة تَهْوِر عدد فَردي

٥٦٣٦١

ستار

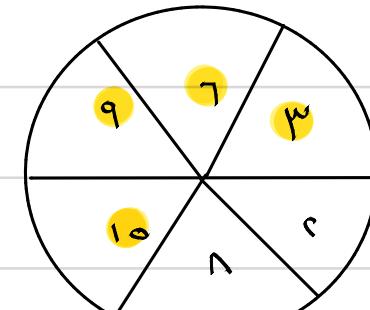
فرصة تَهْوِر عدد أربعون ٦

\Leftrightarrow مرجع

فرصة تَهْوِر عدد اصْفَرَ حَسَد

\Rightarrow موكل

أ. مدة العشوائي



ستار غير مرجح
فرصة تَهْوِر العدد مضاعفات ٣

$15, 6, 9, 6, 6, 3 \leftarrow$ الئزمه نصف

مرجح

فرصة تَهْوِر عدد زوجي

$8, 6, 4, 6, 2 \leftarrow$ ستار

فرصة تَهْوِر عدد أقل من ٦

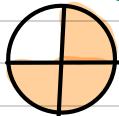
١٥, ٦, ٩, ٦, ٦, ٣, ٦, ٢

ستار



النسبة المئوية

$$\% 70 = \frac{3}{4}$$



$$\% 20 = \frac{1}{4}$$



$$\% 0 = \frac{1}{2}$$



$$\% 100 = 1$$

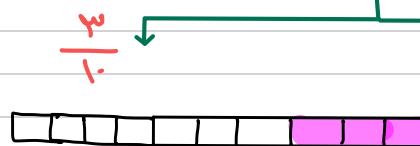


$$\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = \% 50$$

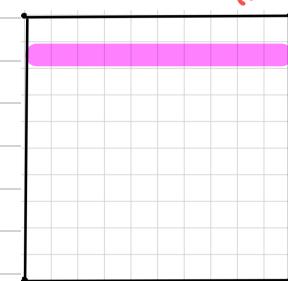
$$\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = \% 25$$

ارسم مخطط لعرض النسبة المئوية.

% 30



% 10



أ. مروه القنوبية

أحسب سعر اللعبة بعد التخفيض

.% 20



$$\begin{aligned} \text{مقدار التخفيض} &= \% 20 \times 50 \\ &= 10 \text{ ريال} \\ \text{سعر اللعبة الجديد} &= 10 - 5 \\ &= 5 \text{ ريال} \end{aligned}$$

أ. أحسب مقدار التخفيض للعبة

.% 20



$$50 \times \% 20 = 10 \text{ ريال}$$

أ. أوجد \% من الكميات

$$\begin{aligned} \% 40 &= \frac{40}{100} = 0.4 \\ \% 30 &= \frac{30}{100} = 0.3 \\ \% 5 &= \frac{5}{100} = 0.05 \end{aligned}$$

أ. أجاب أحمر \% 60 من الأسئلة كم النسبة المئوية للعدد الأسئلة التي لم يستطع حلها.

$$\% 60 = \% 100 - \% 40$$

الكسور المتكافئة والكسور العشرية والنسب المئوية

أبسط صورة

هو الكسر الذي تكون فيه قيمة بسطه
والمقام أصغر

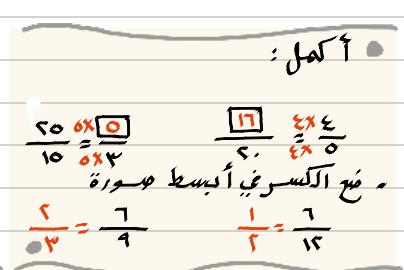
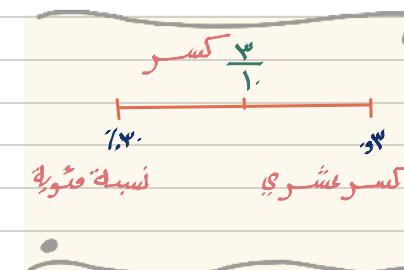
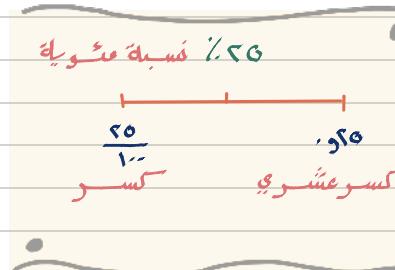
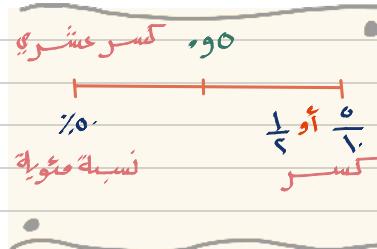
$$\frac{5}{9} \quad 6 \quad \frac{1}{2} \quad 6 \quad \frac{1}{2}$$

أ. مروه العنبوبيه-

الكسور المتكافئة

هي الكسر المتساوية
في القيمة

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$



$$0 \quad 0$$

أوجد القيمة المختلطة.

$$\frac{4}{100}, 6\% \frac{25}{100}, 6\% \frac{4}{100}, 6\% \frac{25}{100}, 6\% \frac{4}{100}, 6\% \frac{25}{100}, 6\%$$

ترتيب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر

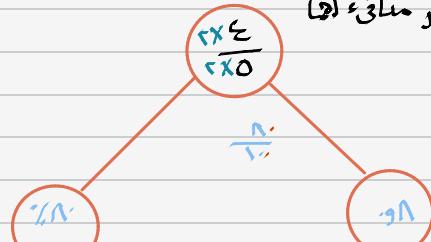
$$\frac{1}{4}, 6\%, 6\%, 6\%, 6\%, 6\%, 6\%, 6\%, 6\%, 6\%$$

تحتوي المخطط الآتي على كسر عشري ونسبة مئوية
وكسر متساوٍ لها



أ. الميل المخطط

تحتوي المخطط الآتي على كسر عشري ونسبة مئوية
وكسر متساوٍ لها



ب. الميل المخطط

الاعداد الاسرية و الكسر غير العددية

الكسر غير العددية

كسر تكونه البسط

أكبر منه المقام أو عساويه

مثل: $\frac{5}{3}$, $\frac{7}{4}$

العدد الاسرية

عدد تكونه صورة عدد كاصل

وكسر العددية معاً

مثل: $1\frac{2}{3}$, $6\frac{1}{2}$

الكسر العددية

هو كسر يكون له البسط

أصغر منه المقام

مثل: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$

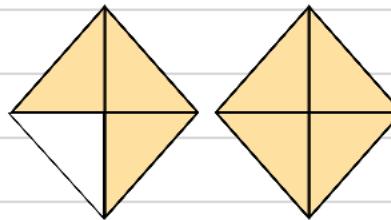
عدد كامل

عدد ليس به جزء كسري

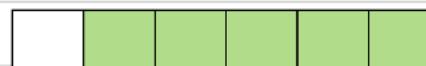
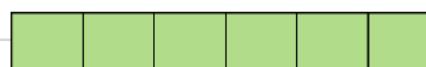
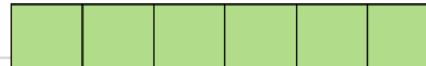
أو عشري مثل: ٤٦٠...

أمور العددية

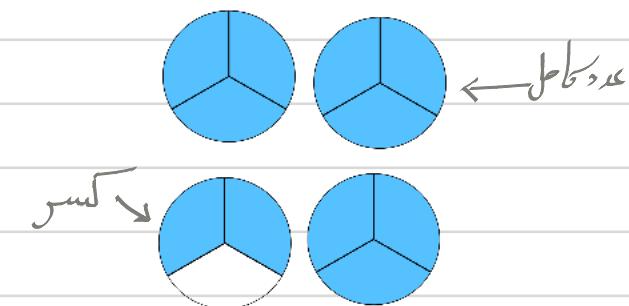
عبر عن المخططات التالية في هيئة كسر غير عددية و عدد كسري .



$$\frac{7}{4} \dots 1\frac{3}{4}$$



$$\frac{17}{7} \dots 2\frac{5}{7}$$



$$\frac{11}{3} \dots 3\frac{2}{3}$$

ترتيب الاعداد من الأصغر إلى الأكبر

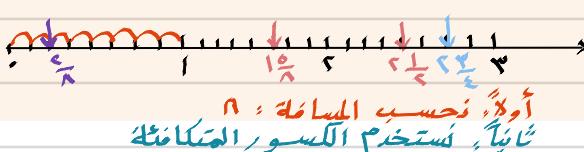
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{4}$

أكبر منه

Note:

وضع الاعداد الآتية على خط الاعداد.

$$2\frac{3}{4}, 6\frac{1}{4}, 1\frac{5}{8}, 6\frac{1}{4}, 1\frac{5}{8}$$



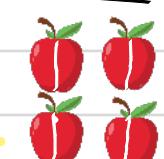
Note:

حول الكسر غير العددية إلى عدد كسري

$$\frac{17}{3} \dots 5\frac{2}{3}$$

$$\frac{11}{3} \dots 3\frac{2}{3}$$

تم تقطيع أربع ثفاحات إلى أذناف كم عدد القطع.



$$8 = 4 \times 2$$

الكسرات والقصبة



الجمع والطرح (٢)

لدى سمية مبلغ ٨٦ ريال
قررت ان تصرف منها ٦٧ ريال
كل أسبوع أربعين ريالاً تدلفها
بعد كل أسبوع تدركه تدلفها

$$\begin{array}{r} \text{المبلغ كاملاً} \\ 86 \\ - 67 \\ \hline 19 \end{array}$$

مساعدة: اعتمدت على مضاعفات ٦

أكبر

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 67 \\ \hline 19 \end{array}$$

من ١٩ يزيد بـ ٦٠

حوّل جميع الأعداد التي تعلم لنفس القصبة ناتجة عن
قصبة

$$67 = 6 + 60$$

$$19 = 1 + 18$$

٣٧ حسسوا على

$$\frac{37}{2}$$

$$37 \div 2$$

$$\frac{2}{37}$$

$$37 \div 2$$

أو جد ناتج

$$\begin{array}{r} 7165 \\ 2317 \\ \hline 3808 \end{array}$$

أو جد ناتج

$$\begin{array}{r} 3687 \\ 2142 \\ \hline 5819 \end{array}$$

أوجد ناتج

$$\begin{array}{r} 264 \\ 130 \\ \hline 13968 \end{array}$$

أوجد ناتج

$$\begin{array}{r} 23916 \\ 32940 \\ \hline 55956 \end{array}$$

له سلم و هو أراد
شراء كتاب بقيمة

كم ستدفع له

$$\begin{array}{r} 500 \\ 280 \\ \hline 2200 \end{array}$$

أكمل

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ 7 \\ 9 \\ \hline 14 \end{array}$$

أ. مرودة العتيبي

استخدام القياسات العكسية والاقوام

٣) الحج و طلوع منه عين الحجاج - (١) ١٨ حقواس (٢) الهرب (x) (\div) ٣٠، ليحيى لل GSM



$$7 \div 12 = 0.583\overline{3}$$

$$(\varepsilon \times r) + c$$

$$3c = c + k.$$

$$x \div (1 + 0)$$

$$\therefore V \div (S + T) = V$$

$$\Sigma X (\top - \bot) \\ \bot = \Sigma X C$$

$$T = \sqrt{9} \div 0.5$$

~~$\times \pi$~~

$$r_0 = 1 \div \boxed{r_0}$$

$$f_{SO} = 1 - \frac{1}{\sqrt{1 + x^2}}$$

الحلقة ١

$$r_1 = \text{[red box]} \times w$$

$$T = G \div \textcolor{red}{R}$$

ox

❖ Wards

١٣ = ٤ × ٣
٤ ن العلامه به رقيب عنا
با هناره

أ. مروءة العبيدي

أَفَلَمْ يَرَى عِدَّةٍ مَا أَنْهَتْ

هـ اي العدد ثم قسمك

علیٰ دعائیں الا جایہ

$$7 = 5 \div 15 = 0 + \boxed{v}$$

استخدم + و - و × و ÷ و الأقواس

لِتَوْيِنْ - حَلَةُ عَدَبَةٍ

العدد مطلوب ٤

$$(r+s) \times o$$

١٥ العدد المطلوب

$$y = x(3 - 7)$$



النسبات والتراسم

التناسب

يستخدم لمقارنة

جزء بالكل

تكتب بصورة

$\frac{\square}{\square}$ كسر
أطروح الكل

(ب) ما الكسر الذي يمثل

عدد المترز الأخضر

$$\frac{5}{8}$$

النسبة

يستخدم لمقارنة

جزء بجزء

ويكتب بصورة

$- : -$ نسبة

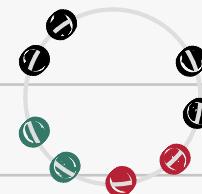
أمام كل عد

(أ) ما نسبة المترز الأحمر

إلى الأسود

$$4 : 5$$

$$4 : 1$$



مفردات اختبارية

عدد ملون منها ٢٤ حزرة
 ٣ حزرة لها أحمر و ٤ حزرات لها أسود
 وبباقي الحزرات لها أبيض
 أحسب.

(ب) عدد اطرز الاخضر

$$4 + 12 = 16 \text{ حزرة}$$

و عدد اطرز الابيض

$$24 - 16 = 8$$

(أ) عدد الحزرة الاحمر

$$24 \times \frac{3}{4} = 18$$

أ. مدرسة العشوائية

صندوق يبلغ ٣٣ كرتة حمراء، خالدة كان $\frac{1}{3}$ عدد الكرات حمراء.

عما عدد الكرات الزرقاء.

$$\text{عدد الكرات زرقاء} = 33 - 11 = 22$$

$$\text{عدد الكرات الحمراء} = \frac{1}{3} \times 33 = 11$$

اشترت مريم محمد به
 ٥ حودرات ذهبية و ٨ حزرك
 ذرقاء. أكتب الكسر الذي
 يمثل الحزرة الازرق من مجموع
 حزرات العقد
 $5 + 8 = 13$
 مجموع الحزرات =
 الكسر الذي يمثل اللون الازرق = $\frac{8}{13}$

تحتاج سعاد ٦ حبات من البرتقالي
 أحسب عدد حبات البرتقالي التي تحتاجها
 لـ حضير عصائر يكفر (١٠) أشخاص

$$\text{نصف} (7 + 5) = 12$$

١٢

أَنْوَاعُ الْتَّحْوِيلَاتِ

الدَّوْرَةُ

هُوَ تَحْوِيلٌ لَهْدَى سَيِّ

يَمْضِي فِيهِ تَدْوِيرٌ، لَكِلٌّ

حَوْلَ نَقْطَةٍ

الَاَسْعَابُ

هُوَ تَحْرِيلٌ بِاتِّجَاهٍ

-صَبِّتْ أَوْ سَارَ أَعْلَى أَوْ أَسْفَلَ.

الَاَنْكَاسُ

هُوَ تَحْوِيلٌ لَهْدَى سَيِّ

يَعْلَمُ، لِسْكَلٌ حَوْلَ

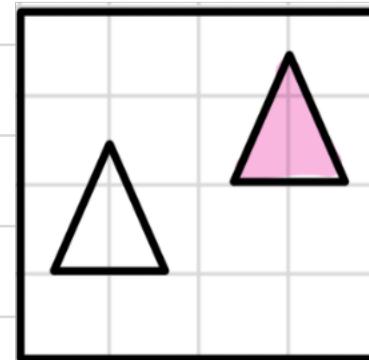
سَتَّقَمْ يَصْرُخُ

أَطْهَـ

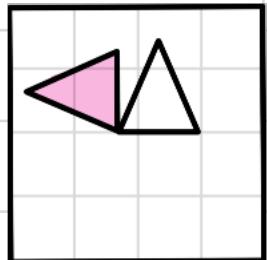
بِاتِّجَاهٍ عَلَى سَعَادَةِ

الَاَسْعَابُ

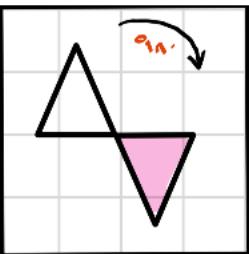
بِاتِّجَاهٍ عَلَى سَعَادَةِ



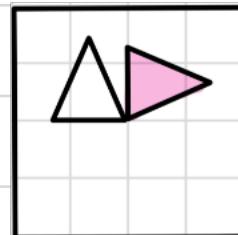
٠٩.



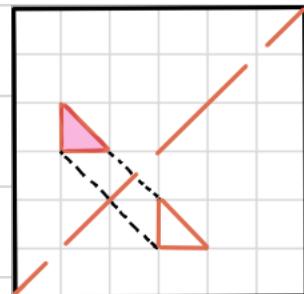
٠١٨.



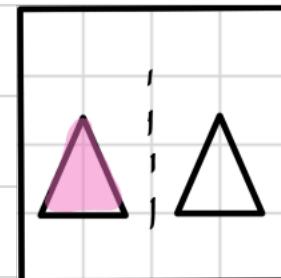
٠٩.



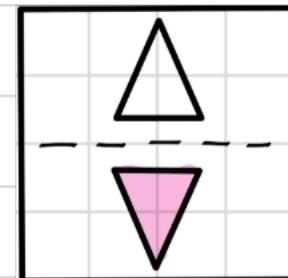
الْعَطْلَى (مَائِلٌ)



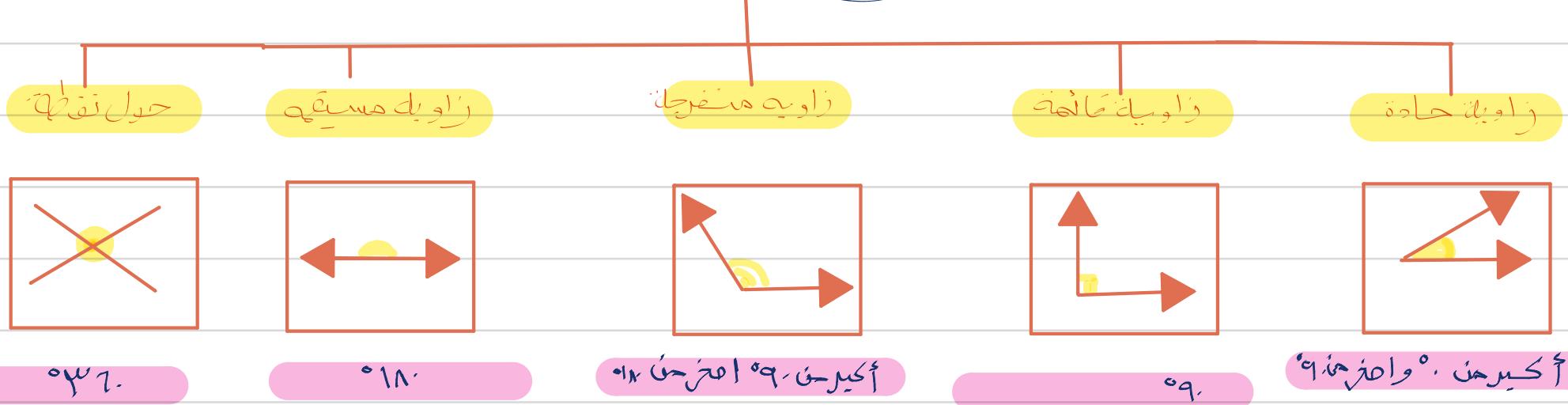
الرَّاسِيُّ



الْفَقِيرُ



أنواع الزوايا



أَنْوَاعُ الْمُكَافَعَاتِ

