

الفلاح طريقك للتفوق والنجاح

أوراق عمل للصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

اعداد الأستاذ/ ماجد عبدالله

القسمة مع باق

أوجد ناتج القسمة:

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 84} \\ \underline{80} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 62} \\ \underline{60} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 68} \\ \underline{60} \\ 80 \\ \underline{81} \\ -10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 95} \\ \underline{90} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

دفع أحمد ٧٤ ديناراً لشراء ٤ كتب علمياً لها الثمن نفسه فما ثمن الكتاب الواحد؟

٢ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

/ / التاريخ/

قسمة مضاعفات ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠

أكمل كلاً من الأنماط الآتية:

$$= 3 \div 15$$

$$= 2 \div 12$$

$$= 3 \div 150$$

$$= 2 \div 120$$

$$= 3 \div 15000$$

$$= 2 \div 1200$$

أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي :

$$= 3 \div 900$$

$$= 7 \div 1400$$

$$= 9 \div 36000$$

يبلغ ثمن مجموعة من الأجهزة الكهربائية ٣٢٠٠ ديناراً فإذا تم شراء بالتقسيط على ٨ شهور بأقساط متساوية . فكم يبلغ القسط الشهري؟

٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

/ / التاريخ/

تقدير ناتج القسمة

قدر ناتج القسمة لكل مما يأتي:

$$= 6 \div 424$$

$$= 4 \div 161$$

.....

.....

قدر ناتج القسمة لكل مما يأتي :

$$= 9 \div 8099$$

$$= 9 \div 2660$$

.....

.....

زار قلعة الفاتح 1164 طالباً على مدار 4 أيام فإذا كان عدد الطلبة الذين زاروا القلعة كل يوم متساوياً. ما عدد الزوار في اليوم الواحد تقريباً؟

..... يحتاج إلى لم يتقن اتقن 4

/ / التاريخ/

القسمة الناتج مكون من رقمين

أوجد ناتج القسمة لكل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 64} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 33} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 179} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 56} \end{array}$$

ذهب ٧٨ كشافاً في رحلة إلى منطقة الصخير فإذا أقام كل ٦ منهم في خيمة ، فما عدد الخيام ؟

ه اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

التاريخ / /

القسمة (الناتج مكون من ٣ أرقام)

أوجد ناتج القسمة لكل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 345} \\ \\ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 286} \\ \\ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 6 \overline{) 696} \\ \\ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 775} \\ \\ \\ \end{array}$$

ستة صناديق من النوع نفسه مجموع أوزانها ٧٧٤ كيلو جراماً ، فما وزن الصندوق الواحد ؟

٦ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الناتج يحتوي على أصفار

أوجد ناتج القسمة لكل مما يأتي ؟

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 416} \\ \underline{4} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 212} \\ \underline{2} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 6 \overline{) 648} \\ \underline{6} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 545} \\ \underline{5} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

استطاع أحمد تسجيل ٣١٢ نقطة في لعبة البولينج في ٣ أشواط، فإذا سجل مبارك عدداً متساوياً من النقاط في كل شوط . فما عدد النقاط التي سجلها في الشوط الواحد ؟

٧ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

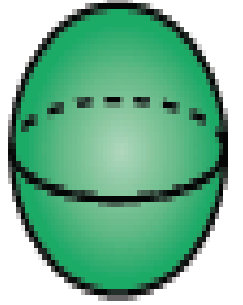
الأشكال الثلاثية الأبعاد

اسم الشكل

عدد الأحرف

عدد الرؤوس

عدد الوجوه



ثلاثي الأبعاد له 6 أوجه و 8 أحرف و 8 رؤوس ، ما اسمه ؟

شكل ثلاثي الأبعاد يمكن صنعه باستعمال دائرتين و مستطيل ، ما اسمه؟

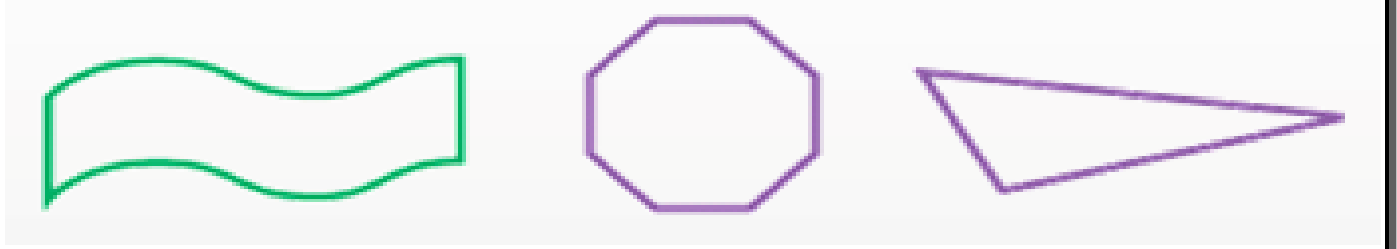
(قارن بين المخروط و الإسطوانة:

| المخروط | الإسطوانة |
|-------------|-----------|
| عدد الرؤوس | |
| عدد الأوجه | |
| عدد الأحرف | |
| عدد القواعد | |

8 اتقن لم يتقن يحتاج إلى

الأشكال الثنائية الأبعاد

ضع علامة صح أمام المضلع و خطأ أمام غير المضلع



.....

.....

.....

اكتب اسم كل من المضلعات الآتية و عدد أضلاعها:



.....

.....

اسم المضلع

.....

.....

عدد أضلاعه

ارسم أي مضلع و اذكر اسمه.

..... يحتاج إلى



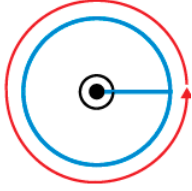
لم يتقن



٩ اتقن

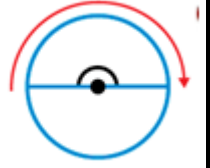
الزوايا

اكتب قياس كل زاوية بالدرجات والكسور:



الدرجات.....

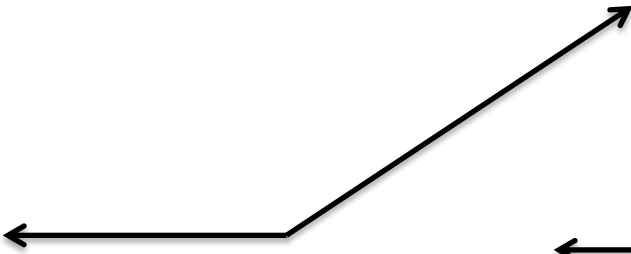
الكسور.....



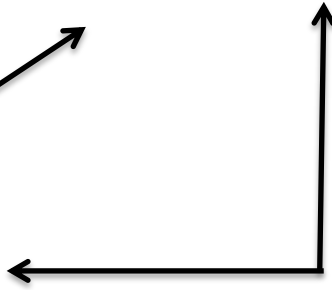
الدرجات.....

الكسور.....

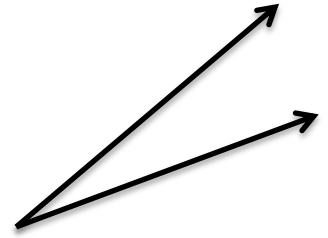
صنف كل زاوية إلى قائمة او حادة أو منفرجة :



.....



.....



.....

ما نوع الزاوية التي قياسها:

..... ° ٧٥

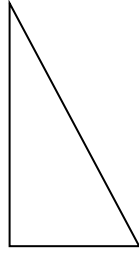
..... ° ٩٠

..... ° ١٢٠

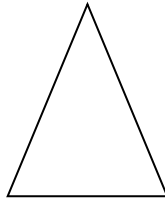
١٠ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

المثلثات

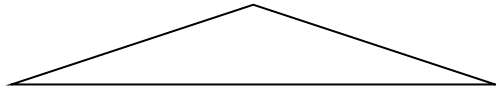
صل كل مثلث مما يأتي بنوعه حسب زواياه :



حاد الزوايا

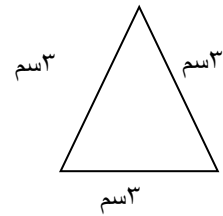
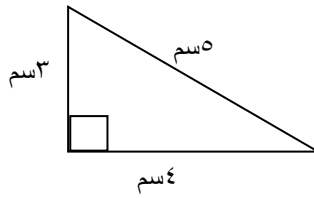
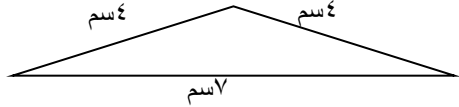


منفرج الزاوية



قائم الزاوية

(B) صنف كل مثلث مما يأتي حسب أضلاعه (متطابق الضلعين أو متطابق الأضلاع أو مختلف الأضلاع) ؟



.....

.....

حسب اضلاعه.....

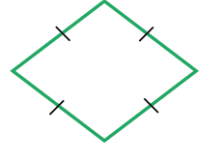
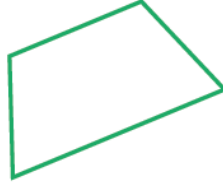
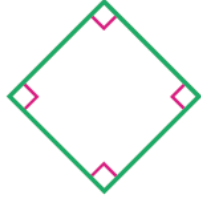
(C) إذا كان مجموع طولي ضلعي مثلث متطابق الأضلاع 6 سم . فما طول الضلع الثالث؟

.....

١١ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الأشكال الرباعية

صف كل شكل رباعي مما يأتي بأكثر من طريقة اذا كان ذلك ممكنا:



.....

.....

.....

اكتب اسم الشكل الرباعي الذي يمثل أفضل وصف لكل شكل :



.....

.....

.....

فيم يتشابه المربع والمعين وفيم يختلفان ؟

يتشابهها في.....

يختلفا في.....

..... يحتاج إلى



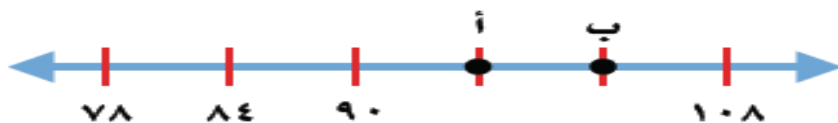
لم يتقن



١٢ اتقن

تعيين النقاط على خط الأعداد

ما النقطة الذي تمثل العدد ٩٦؟



النقطة هي

ما العدد الذي تمثله النقطة أ علي خط الأعداد؟



العدد هو

ما العدد الذي تمثله النقطة هـ علي خط الأعداد؟



العدد هو

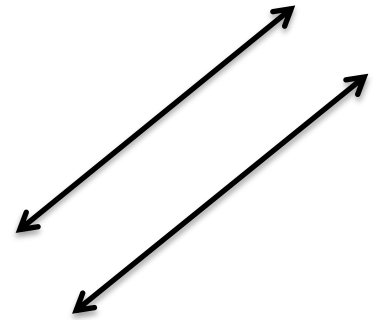
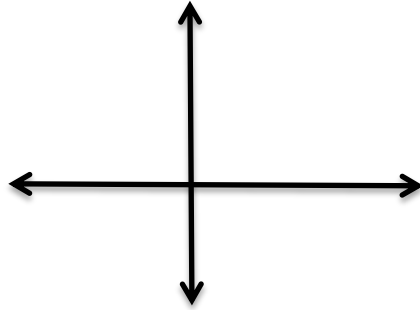
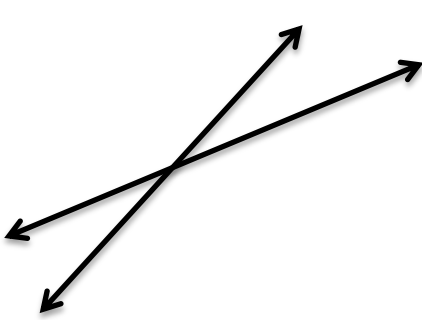
١٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى

المستقيم والقطعة المستقيمة والشعاع

سم كلا من الأشكال الآتية :



بين إذا كان المستقيمان متقاطعين ، متعامدين ، متوازيين في كل مما يأتي:



اذكر اشياء من غرفة الصف يحوي على :

مستقيمتان متوازيتان

مستقيمتان متعامدتان

يحتاج إلى.....



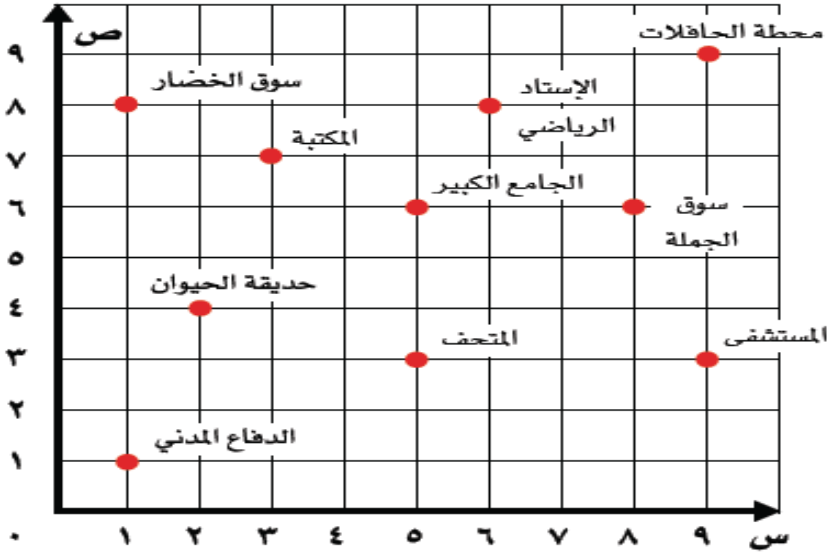
لم يتقن



١٤ اتقن

المستوى الإحداثي

سَمِّ الموقعَ الذي يَقَعُ عِنْدَ كُلِّ زَوْجِ مُرْتَبٍ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



(٧، ٣)

(٨، ٦)

(٦، ٨)

(٤، ٢)

في المستوى الإحداثي السابق :

حَدِّدِ الزَّوْجَ المُرْتَبَ الَّذِي يُمَثِّلُ مَوْقِعَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

(،) المستشفى

(،) سوق الخضار

(،) المتحف

(،) محطة الحافلات

كَيْفَ يَخْتَلِفُ المَوْقِعُ (٤، ٢) عَنِ المَوْقِعِ (٢، ٤) عَلَى الشَّبَكَةِ؟ اشرحْ إجَابَتَكَ.

يحتاج إلى.....



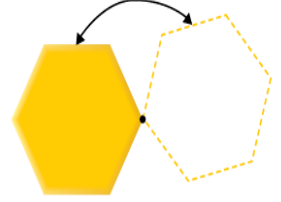
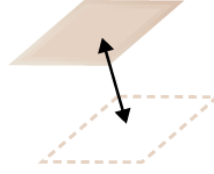
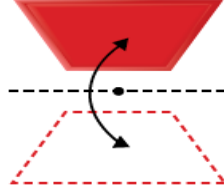
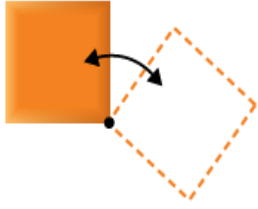
لم يتقن



١٥ اتقن

الدوران والانعكاس والانسحاب

حَدِّدْ نَوْعَ كُلِّ مِّنَ التَّحْوِيلَاتِ الْهَنْدَسِيَّةِ الْآتِيَةِ:



.....

يُصَمِّمُ سَعُودٌ صُورَةً هَنْدَسِيَّةً لِشَجَرَةٍ، وَيَسْتَعْمِلُ الْأَشْكَالَ الْهَنْدَسِيَّةَ لِإِنْشَاءِ الصُّورَةِ الْمُجَاوِرَةِ. مَا التَّحْوِيلُ الَّذِي تُعْتَبَرُ الْمُثَلَّثَاتُ مِثَالاً لَهُ؟



سَمَّ عَبْدُ الْمَجِيدِ وَوَلَيْدُ الصُّورَةِ الْمُجَاوِرَةِ. مَا التَّحْوِيلَاتُ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ تَرَاهَا فِي الصُّورَةِ؟



..... يحتاج إلى



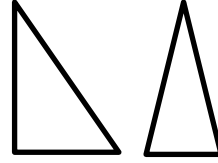
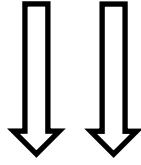
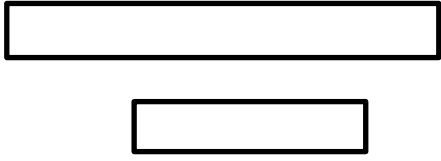
لم يتقن



اتقن ١٦

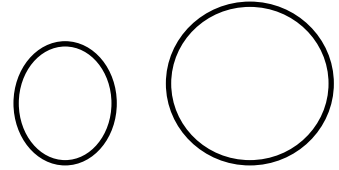
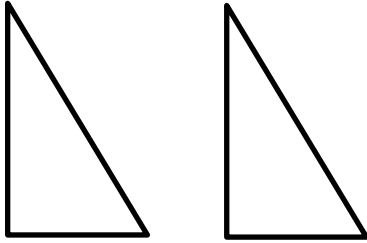
تطابق الأشكال

حدد الشكلين المتطابقين فيما يأتي أجب بنعم ام لا :



.....

حدد الشكلين المتطابقين فيما يأتي ، ثم اذكر التحويلات التي تبين تطابقهما إذا كانا متطابقين :



.....

حدِّد ما إذا كانت خلايا قُرصِ النَّحْلِ الظَّاهِرَةِ مُتطابِقَةً



..... يحتاج إلى



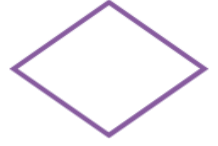
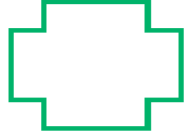
لم يتقن



١٧ اتقن

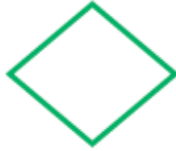
التماثل

هل للشَّكْلِ مِحورُ تَمَاطُلٍ؟ إِذا كَانتِ الإِجابَةُ نَعَمَ، فَكَمِ مِحورِ تَمَاطُلٍ لهُ؟



.....

هل الشَّكْلُ مَتَمَاطُلٌ دِورانِيًّا؟ اكتب: نَعَمَ أَوْ لا.



.....

هل للحرف **C** محور تماثل؟ إذا كانت الإجابة نعم ، فكم محور تماثل له ؟

.....

كم محور تماثل للمربع ؟

.....

١٨ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

وحدات قياس الطول

قِسْ طُولَ كُلِّ مِّنَ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ لِأَقْرَبِ سَنْتِمِترٍ:



.....

.....

اخْتَرِ أَفْضَلَ تَقْدِيرٍ لِطُولِ كُلِّ مِمَّا يَلِي:

طُولُ سَاقِ نَبْتَةِ الدُّرَّةِ.

أ) ٢ ملمتر (ج) ٢ مِترٍ

ب) ٢ سَنْتِمِترٍ (د) ٢ كيلومِترٍ

طُولُ مَدْرَجِ المَطَارِ.

أ) ٥ ملمترات (ج) ٥٠ سَنْتِمِترًا

ب) ٥ أمتارٍ (د) ٥ كيلومِتراتٍ



اذكر ٣ أشياء من الصف تقاس بالسنتيمتر؟

.....

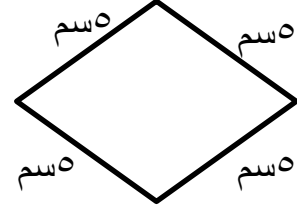
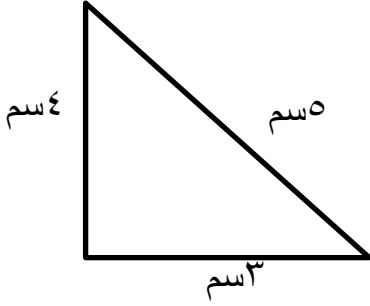
.....

.....

١٩ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

قياس المحيط

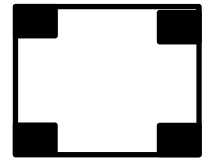
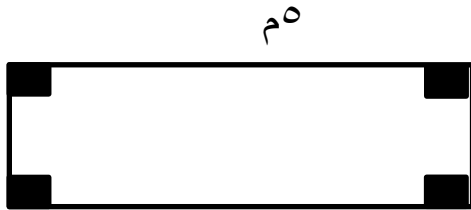
أوجد محيط كل شكل مما يأتي:



قَدِّرْ مُحِيطَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يَأْتِي، ثُمَّ أَوْجِدْهُ بِالْوَحْدَةِ الظَّاهِرَةِ فِي الشَّكْلِ:



أوجد محيط المربع والمستطيل الآتيين:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... يحتاج إلى



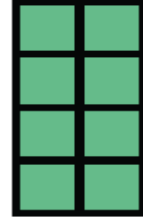
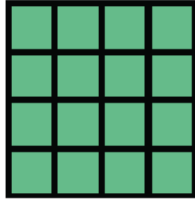
لم يتقن



20 اتقن

قياس المساحة

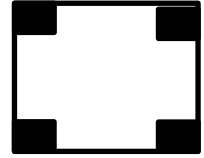
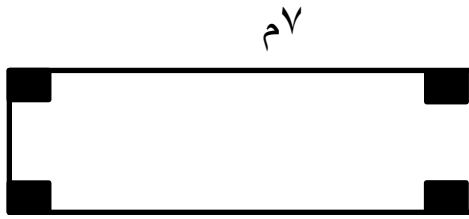
أوجد مساحة كل شكل مما يأتي؟



.....

.....

أوجد مساحة المربع والمستطيل الآتيين؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

يستعمل نجار ألواحاً من الخشب مستطيلة الشكل، طول كلٍ منها ٨١ سم وعرضه ٤١ سم. ما مساحته؟

..... يحتاج إلى.....



لم يتقن



٢١ اتقن

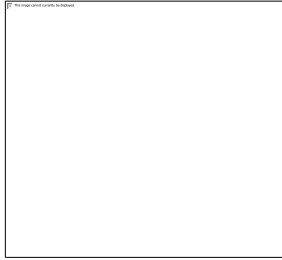
وحدات قياس السعة

اختر الإجابة الصحيحة :

تقاس سعة الأشياء الصغيرة (اللتر أو الملتر)

تقاس سعة الأشياء الكبيرة (اللتر أو الملتر)

اختر التقدير الأنسب لكلِّ سعة فيما يأتي:



١٠٠ مل أو ١٠٠ لتر

١٣٥ مل أو ١٣٥ لترا

٢٢٠ مل أو ٢٢٠ لتر



اذكر وحدة القياس التي يجب استعمالها لقياس سعة زجاجة دواء.

.....



قالت فاطمة إنها تناولت ٤ لترات من دواء الزكام. هل هذا معقول؟ فسّر إجابتك.

.....

٢٢ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

وحدات قياس الكتلة

اختر الإجابة الصحيحة:

تقاس كتلة الطفل (كجم أم جم)

تقاس كتلة حبة تفاح (كجم أم جم)

تقدر كتلة التلفاز (٢٠ جم أم ٢٠ كجم)

اختر التقدير الأكثر معقولية لكتلة كل مما يأتي:



٧٠ جم أم ٧٠ كجم



٢٥ جم أم ٢٥ كجم



٣٥ جم أم ٣٥ كجم

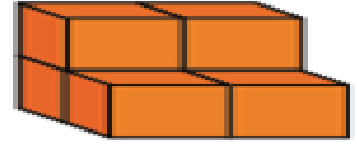
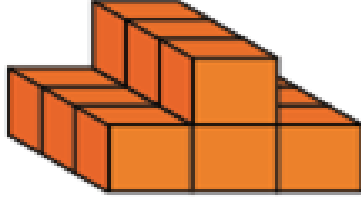
اذكر خمسة أشياء من غرفة الصف كتلتها أكبر من ١ كيلو جرام ؟

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

٢٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

تقدير الحجم وقياسه

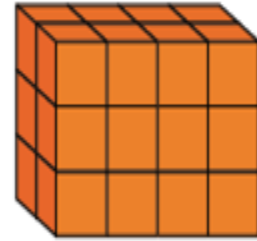
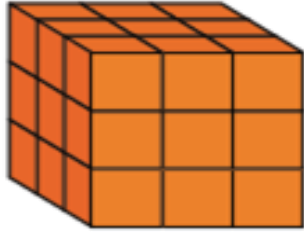
قدر حجم كل مجسم مما يأتي :



.....

.....

أوجد حجم كل مجسم مما يأتي:



.....

.....

لدى خالد وعامر صندوقان ، صندوق خالد طوله ٨ وحدات وعرضه ٤ وحدات ، وارتفاعه وحدة واحدة. وصندوق عامر طوله ٥ وحدات وعرضه ٧ وحدات وارتفاعه وحده واحدة. أي صندوقين حجمه أكبر ؟ فسر اجابتك ؟

..... حجم صندوق خالد

..... حجم صندوق عامر

..... الحجم الأكبر هو صندوق

٢٤ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

قياس الزمن

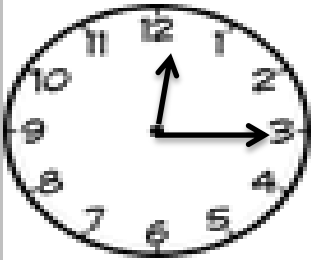
فما يلي أوقات بدء وانتهاء بعض الأنشطة والبرامج الترفيهية. ما الزمن الذي استغرقه هذا النشاط؟

البدء الانتهاء



ما طول الفترة الزمنية التي يستغرقها النشاط الآتي:

بدأ سلمان القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢ : ٥٠.

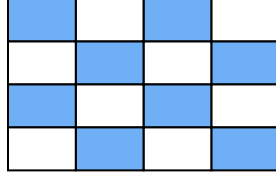


يحتاج فهد إلى ١٥ دقيقة للوصول إلى بيت خاله . إذا غادر المنزل الساعة ٥٥ : ٤ عصراً، أي ساعة يصل إلى بيت خاله؟

٢٥ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الكسور الاعتيادية

اكتب الكسر الذي يُمثِّل الجزء المتبقي أو المظلل:



تم تقسيم كعكة إلى ٨ أجزاء متطابقة. إذا أكل محمد جزءًا واحدًا، وأكل ضيوفه بقية الأجزاء.
ما الكسر الذي يُمثِّل الأجزاء التي أكلها الضيوف؟

الكسر هو

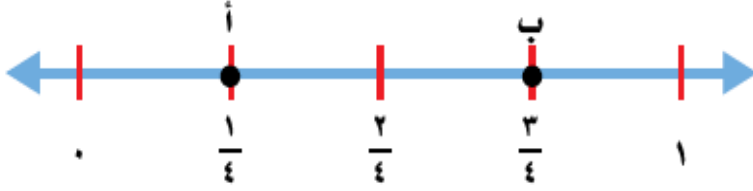
ارسم شكلاً ، ثم ظلل الجزء الذي يدل على كل كسر مما يأتي :

$$\frac{2}{5}$$

٢٦ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

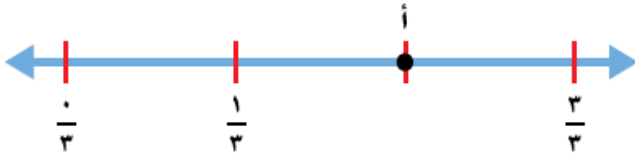
تمثيل الكسور على خط الأعداد

مَا النقطة التي تمثل كل كسر فيما يأتي:

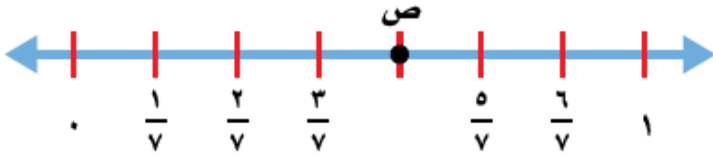


$$\frac{1}{4}$$

مَا الكسر الذي يمثل كل نقطة فيما يأتي:



النقطة أ =



النقطة ب =

اذكر كسراً يقع بين $\frac{5}{8}$ و $\frac{7}{8}$ على خط الأعداد

اذكر كسرين يقعان بعد $\frac{2}{5}$ على خط الأعداد

٢٧ اتقن لم يتقن يحتاج إلى

الكسور المتكافئة

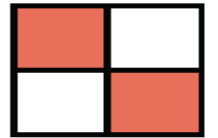
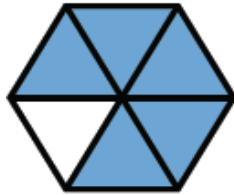
أوجد كسراً مكافئاً لكل كسر مما يأتي:

= $\frac{2}{5}$

= $\frac{2}{3}$

= $\frac{1}{4}$

اكتب الكسر الذي يُمثل الجزء المُظلل، ثم أوجد كسراً مكافئاً له:



..... =

..... =

..... =

..... =

لدى شركة ١٠ سيارات ، إذا كانت ٣ منها خضراء ، فاكتب كسر يمثل السيارات الخضراء وكسر مكافئ له .

..... =

..... يحتاج إلى.....

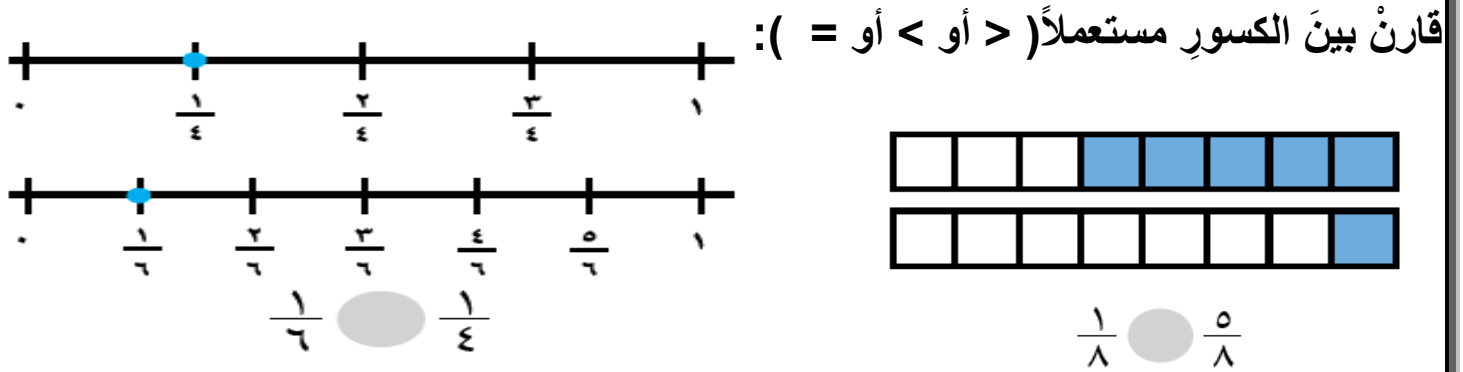


لم يتقن



٢٨ اتقن

مقارنة الكسور



أكلت عائشة $\frac{1}{4}$ الجزر الموجود في الطبق، وأكلت منال $\frac{3}{12}$ الجزر. أيهما أكلت أكثر؟

.....

ضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) لتكون جملة صحيحة في كل مما يأتي :

$$\frac{5}{9} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{3}$$

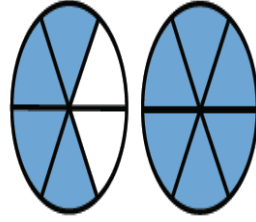
$$\frac{7}{12} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{6} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{4}$$

٢٩ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الأعداد الكسرية

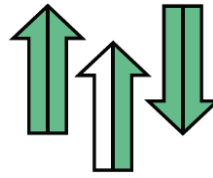
عبر عن كل مما يأتي بعدد كسري:



.....

.....

اكتب العدد الكسري والكسر غير الفعلي للتمثيل الآتي:



العدد الكسري = الكسر غير فعلي.....

اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس:

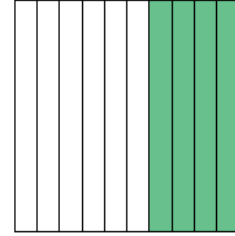
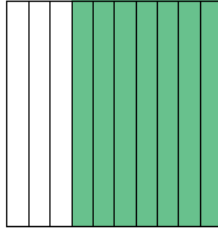
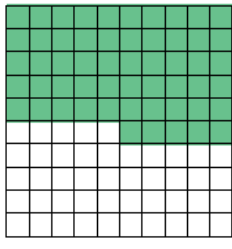
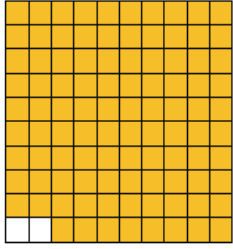
$$= 1 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{9}{4}$$

..... يحتاج إلى لم يتقن ٣٠ اتقن

الأعشار والأجزاء من مئة

عَبِّرْ عَنِ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ مِنَ الْأَشْكَالِ الْآتِيَةِ بِكَسْرِ اعْتِيَادِيٍّ وَكَسْرِ عَشْرِيٍّ:



الكسر الاعتيادي

.....

الكسر العشري

.....

اكتب كل كسر اعتيادي على صورة كسر عشري:

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{69}{100}$$

$$\frac{10}{100}$$

كتلة طائر صغير حوالي ثلاثة وعشرين جزءاً من مئة من الكيلو جرام .

اكتب هذا المقدار على صورة كسر اعتيادي وكسر عشري.

الكسر الاعتيادي.....

الكسر العشري.....

يحتاج إلى.....



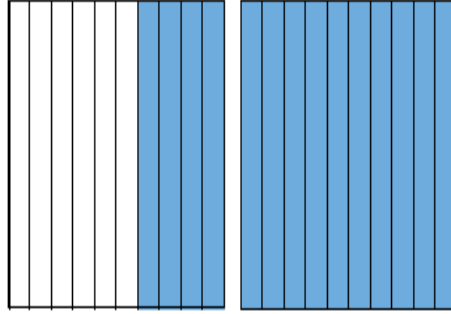
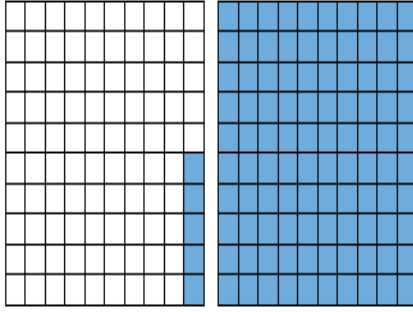
لم يتقن



٣١ اتقن

الأعداد الكسرية والكسور العشرية

اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري، وكسر عشري:



.....
.....

.....
.....

العدد الكسري
العدد العشري

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسر عشري:

$$= 6 \frac{50}{100}$$

$$= 12 \frac{5}{100}$$

$$= 7 \frac{3}{10}$$

اكتب كلاً مما يأتي على صورة كسر عشري وكسر اعتيادي:

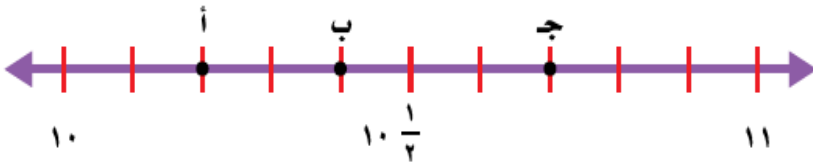
..... = اثنتان وإحدى وثلاثون من المئة

..... = ثمانية وسبعون من المئة

..... يحتاج إلى لم يتقن ٣٢ اتقن

تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد

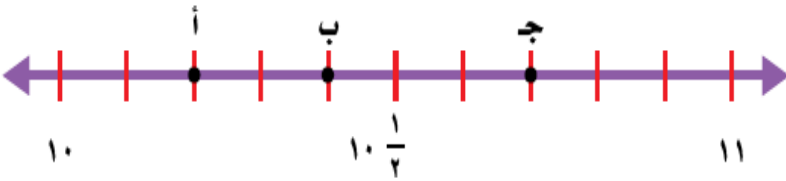
حدِّد النقطة التي تمثِّل العدد الكسريَّ على خطِّ الأعدادِ ؟



$$10 \frac{7}{10}$$

النقطة هي

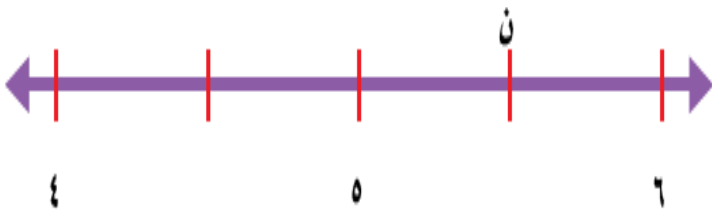
حدِّد النقطة التي تمثِّل العدد الكسريَّ على خطِّ الأعدادِ ؟ ثمَّ اكتبه بصورة كسرٍ عشريِّ :



$$10 \frac{2}{10}$$

النقطة هي الكسر العشري هو

حدِّد العدد الكسريَّ الذي تُمثِّله النقطة ن. ثمَّ اكتبه بصورة كسرٍ عشريِّ :



العدد الكسري هو

الكسر العشري هو

٣٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى

مقارنة الكسور العشرية وترتيبها

قارن ، مستعملاً < أو > أو = :

$$1,6 \quad \bigcirc \quad 1,2$$

$$1,207 \quad \bigcirc \quad 12,07$$

$$5,6 \quad \bigcirc \quad 5,60$$

رَتِّبْ كلاً مِمَّا يَأْتِي مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ:

١٢،٠ ، ١،٢ ، ١٢،١ ، ١٢،٠

الترتيب.....،.....،.....،.....

القياس: شارك أربعة طلاب في مخيمات كَشْفِيَّةٍ مُخْتَلَفَةٍ، والجَدُولُ

المُجاوِرُ يُظْهِرُ الْمَسَافَةَ بَيْنَ مَخِيْمٍ كُلِّ مِنْهُم وَبَلَدِيَّتِهِ.

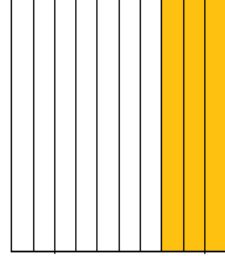
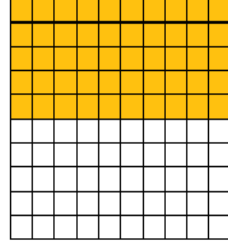
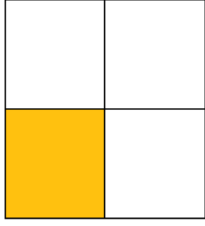
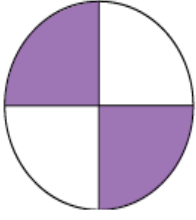
رَتِّبْ هَذِهِ الْمَسَافَاتِ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.

| المسافة (كلم) | الاسم |
|---------------|---------|
| ٦٤,٢٥ | صالح |
| ٤٢,٥ | سامي |
| ٦٤,٨٧ | سليمان |
| ٤٢,٣٥ | إسماعيل |

٣٤ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

أُكْتُبْ كَسْرًا اعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا يَدُلَّانِ عَلَى الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:



العدد الكسري
العدد العشري

حول كل كسر مما يأتي على صورة كسر عشري:

$$= \frac{6}{100}$$

$$= \frac{6}{10}$$

$$= \frac{4}{5}$$

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

اكتشف الخطأ: كُتِبَ كُلُّ مِنْ رَائِدٍ وَبِلَالٍ $2\frac{3}{4}$ عَلَى صَوْرَةِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ. أَيُّهُمَا كَتَبَهُ عَلَى نَحْوٍ صَحِيحٍ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



بلال
 $2,75 = 2\frac{3}{4}$

رائد
 $2,34 = 2\frac{3}{4}$



..... يحتاج إلى لم يتقن ٣٥ اتقن

الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية

اسْتَعْمِلْ خَطَّ الأَعْدَادِ لِلْمُقَارَنَةِ. اكتب > أو < أو = :

$$1 \frac{1}{4} \quad \bigcirc \quad 1,25$$

$$9 \frac{2}{10} \quad \bigcirc \quad 9,2$$

$$3,3 \quad \bigcirc \quad 3 \frac{3}{100}$$

رتب من الأكبر إلى الأصغر :

$$6 \frac{21}{100}, \quad 6,5, \quad 6 \frac{1}{4}, \quad 6,34$$

الترتيب،،،

ما العدد المختلف فيما يلي؟ فسّر إجابتك.

3,05

$3 \frac{1}{2}$

3,5 + 3

ثلاثة وخمسة أعشار

36 اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

تقريب الكسور العشرية

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ:

← ٣,٢٤

← ٩,٨٧

قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَشْرٍ:

← ٢٥,٩٤

← ٦٧,٢٨

يريد سعيد أن يشتري حذاء ثمنه ٥٣ و ٢٧ ديناراً. ما ثمن الحذاء تقريباً؟ لأقرب عدد صحيح:

.....

تحذ : قرب كلاً مما يأتي إلى أقرب عشر:

$$= ٤ \frac{٥٣}{١٠٠}$$

$$= ٤ \frac{١}{٤}$$

٣٧ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

تقدير نواتج الجمع والطرح

قَدِّرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ (قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ):

$2,3 + 1,5$

$= \dots + \dots$

$3,61 - 5,4$

$= \dots + \dots$

$\leftarrow 24,9$

$\leftarrow 9,8 +$

$\leftarrow 62,8$

$\leftarrow 9,5 -$

٢) اِسْتَرَكْ سَعُودٌ فِي سِبَاقِ مَسَافَتُهُ ٤,١٢ كِيلُومِتْرَاتٍ، فَإِذَا قَطَعَ مَسَافَةً ١,٩٢ كِيلُومِتْرٍ، فَمَا الْمَسَافَةُ التَّقْرِيبِيَّةُ الْمُتَبَقِيَّةُ عَلَيْهِ؟

٣٨ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

جمع الكسور العشرية

اجمع كلاً مما يأتي :

$$١٢ , ٣$$

$$٠ , ٧$$

$$١٤ , ١ +$$

$$٠ , ٢ +$$

$$٧ , ٠٩$$

$$٤ , ٧٦$$

$$٧ , ٦٨ +$$

$$٦ , ٩٥ +$$

استعمل طارق هاتفه النقال ٥ , ٢٨ دقيقة يوم السبت و ٧٥ , ٣٥ دقيقة يوم الأحد .
فكم دقيقة استعمل في اليومين معاً؟

طرح الكسور العشرية

أوجد ناتج الطرح:

$$1,4$$

$$3,6$$

$$1,0 -$$

$$1,3 -$$

$$6,9$$

$$4,2$$

$$2,45 -$$

$$1,6 -$$

مع حامد ٥٠, ٧٥ ديناراً. اشترى ملابس بـ ٢٥, ٣٣ ديناراً. كم ديناراً تبقى معه؟

٤٠ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....