تم تحميل وتوفير المادة من

موقع كتبي

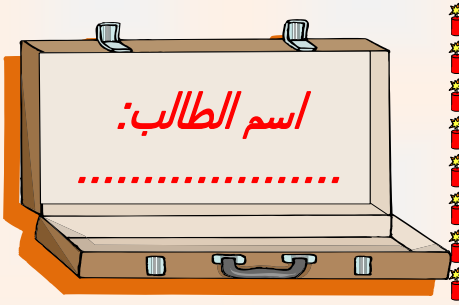
المدرسية اونلاين

www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها, توزيع مناهج, تحضير, أوراق عمل, عروض
بوربوينت, نماذج إختبارات بشكل مباشرPDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

ورقة عمل



الموضوع: تقريب الكسور والأعداد الكسرية

ضع خطًا تحت التقريب إلي أقرب نصف:

1) $3\frac{1}{10}$ (3 ـ $\frac{3}{10}$ ـ 2)

2) $\frac{1}{5}$ (1 ـ $\frac{1}{2}$ ـ صفر)

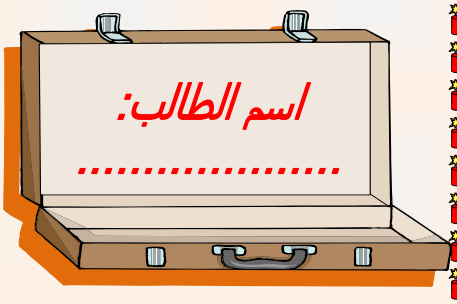
3) $\frac{7}{12}$ (صفر ـ $\frac{1}{2}$ ـ 1)

ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يلي:

$\frac{7}{8}$ أقرب إلى 1. ( )

$2\frac{9}{10}$ قربت إلى نصف تساوي 2 ( )

ورقة عمل



الموضوع: خطة حل المسألة

أكمل حل المسالة الآتية باستعمال خطة تمثيل المسألة:

يجلس ستة طلاب على مائدة طعام ، ثم انضم إليهم طالبان وغادر ثلاثة في الوقت نفسه. فما عدد الطلاب الذين يجلسون على المائدة الأن؟

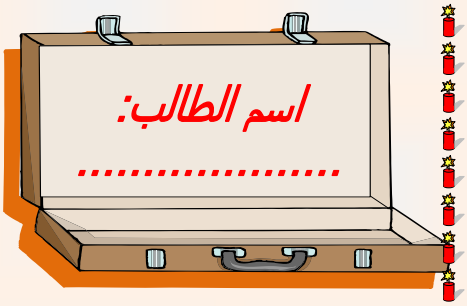
أفهم= عدد الذين يجلسون على المائدة .....ثم انضم ..... وغادر.....

أخطط= .....

أحل= .....

أتحقق= .....

ورقة عمل



الموضوع: جمع الكسور المتشابهة وطرحها

صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

$= \frac{3}{6} + \frac{2}{6}$	$1\frac{3}{7}$
$= \frac{6}{9} + \frac{1}{9}$	$\frac{5}{6}$
$= \frac{6}{7} + \frac{4}{7}$	$\frac{7}{9}$

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1) $\frac{5}{12} - \frac{11}{12}$ ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{12}$ – $\frac{7}{1}$)

2) $\frac{16}{25} - \frac{21}{25}$ ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{5}$ – $\frac{37}{25}$)

3) $\frac{1}{8} - \frac{3}{8}$ ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{4}$ – $\frac{4}{8}$)

المادة: الرياضيات

الصف: السادس الابتدائي

ورقة عمل

اسم الطالب: .....

الموضوع: جمع الكسور الغير متشابهة وطرحها.

ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يلي:

( ) $\frac{4}{8} = \frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

( ) $\frac{5}{12} = \frac{1}{3} - \frac{3}{4}$

( ) $\frac{2}{5} = \frac{1}{2} + \frac{9}{10}$

صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

$= \frac{1}{4} - \frac{5}{8}$	$\frac{3}{14}$
$= \frac{3}{4} + \frac{1}{6}$	$\frac{3}{8}$
$= \frac{1}{2} - \frac{5}{7}$	$\frac{11}{12}$

ورقة عمل

الموضوع: جمع الأعداد الكسرية وطرحها

اختر الإجابة الصحيحة وضعها في الفراغ المناسب:

$2\frac{4}{5}$ $7\frac{19}{20}$ $8\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$ $8\frac{19}{20}$

$= 3\frac{1}{8} + 5\frac{2}{8}$

$= 5\frac{3}{4} + 3\frac{1}{5}$

$= 3\frac{3}{5} - 6\frac{2}{5}$

ⓘ صل الإجابة الصحيحة:

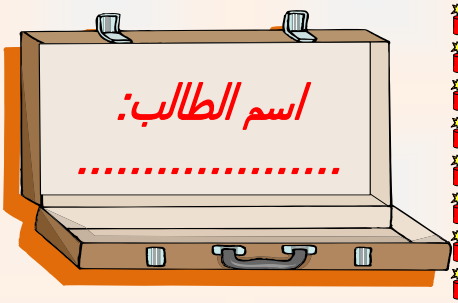
اشترت رحاب $3\frac{1}{4}$كجم تفاح و $2\frac{2}{3}$كجم موز. فبكم تزيد كمية التفاح التي اشترتها على كمية الموز؟

$\frac{1}{14}$ كجم

$\frac{3}{12}$ كجم

$\frac{7}{12}$ كجم

ورقة عمل



الموضوع: تقدير نواتج ضرب الكسور

صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{8}$	6 تقريباً
$= 8 \times \frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$ تقريباً
$= \frac{3}{8} \times \frac{11}{12}$	$\frac{1}{2}$ تقريباً

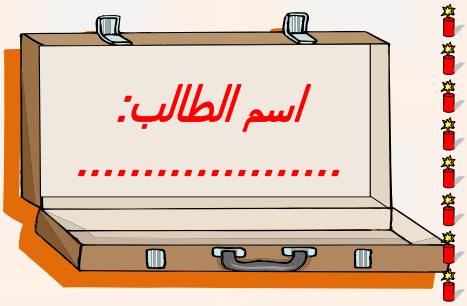
ضع علامة صح أو خطأ أمام تقدير ناتج الضرب فيما يلي:

( ) $12 = 2\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{3}$

( ) $\frac{1}{25} = 26 \times \frac{1}{5}$

( ) $0 = \frac{1}{9} \times \frac{5}{6}$

ورقة عمل



الموضوع: ضرب الكسور

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1) $\frac{1}{6} \times \frac{1}{5}$ $\quad$ ($\frac{1}{30}$ ـ $\frac{1}{11}$ ـ $\frac{2}{11}$)

2) $\frac{4}{9} \times \frac{3}{4}$ $\quad$ ($\frac{1}{2}$ ـ $\frac{1}{3}$ ـ $\frac{7}{4}$)

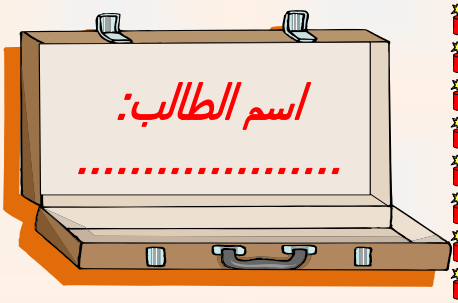
3) $7 \times \frac{5}{8}$ $\quad$ (4 ـ $4\frac{1}{4}$ ـ $4\frac{3}{8}$)

اختر الإجابة الصحيحة وضعها في الفراغ المناسب:

$\frac{1}{6}$ $\quad$ $\frac{3}{8}$ $\quad$ $\frac{3}{7}$ $\quad$ $1\frac{1}{2}$

$= \frac{5}{7} \times \frac{3}{5}$ $\quad$ $= 2 \times \frac{3}{4}$ $\quad$ $= \frac{3}{8} \times \frac{4}{9}$

ورقة عمل



الموضوع: ضرب الأعداد الكسرية

ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يلي:

( ) $1\frac{2}{3} = 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}$

( ) $9 = 2\frac{2}{5} \times 3\frac{3}{4}$

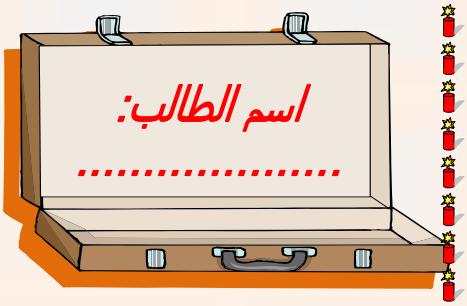
( ) $12 = 2\frac{5}{6} \times 4\frac{1}{2}$

ⓘ صل الإجابة الصحيحة:

إذا كان طول مرمى كرة القدم $7\frac{8}{25}$م ، وارتفاعه $2\frac{11}{25}$م فإن مساحته؟

$17\frac{53}{25}$م^2 | $17\frac{19}{25}$م^2 | $17\frac{538}{625}$م^2

ورقة عمل



الموضوع: قسمة الكسور

صل كل كسر بالمقلوب المناسب:

$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{2}{8}$
$\frac{5}{2}$	6	$\frac{8}{2}$	$\frac{7}{2}$

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$ $\quad$ $(\frac{1}{2} - \frac{4}{2} - \frac{1}{4})$

2) $\frac{4}{3} \div 3$ $\quad$ $(12 - \frac{1}{3} - 4)$

3) $4 \div \frac{8}{9}$ $\quad$ $(14 - \frac{2}{9} - \frac{3}{8})$

ورقة عمل

الموضوع: قسمة الأعداد الكسرية

صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

$= 2\frac{1}{2} \div 8$	39
$= 2\frac{1}{2} \div 6\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{5}$
$= \frac{1}{5} \div 7\frac{4}{5}$	$2\frac{1}{2}$

ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يلي:

( ) $2\frac{2}{3} = 3\frac{1}{4} \div 6\frac{1}{2}$

( ) $39 = \frac{1}{5} \div 7\frac{4}{5}$

( ) $2 = 1\frac{4}{5} \div 3\frac{3}{5}$

ورقة عمل

الموضوع: النسبة والمعدل

صل كل وصف مما يأتي بما يناسبه:

نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين.	مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة

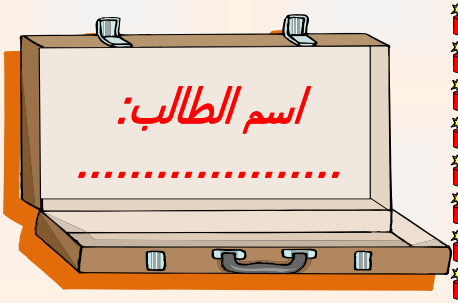
معدل الوحدة | النسبة | المعدل

اختر الإجابة الصحيحة:

♠ استأجر 4 أشخاص قاربًا بحريا بمبلغ 320 ريال. فإن ما يدفعه الشخص الواحد.

10 ريالات | 8 ريالات | 80 ريالاً

ورقة عمل



الموضوع: تابع النسبة والمعدل

صل النسبة الصحيحة التي تُعبر عن العبارة:

لدى خالد 12 حمامة و 6 دجاجات فإن نسبة الدجاج إلى الحمام.

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

☐ ضع علامة (✓) أسفل معدل الوحدة الصحيح:

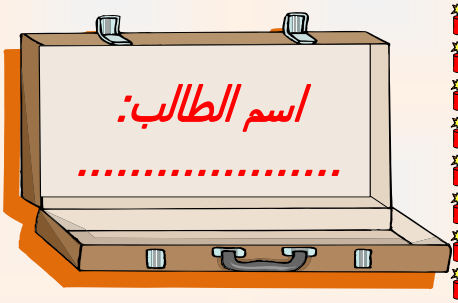
15 ريال لخمس كعكات.

3ريالات كعكة	5ريالات كعكة	15ريالات كعكة

160 كلمة في 4 دقائق.

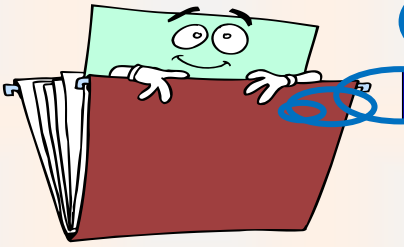
20كلمة دقيقة	60كلمة دقيقة	40 كلمة دقيقة

ورقة عمل



الموضوع: جداول النسب

أحط الإجابة الصحيحة:



إذا كان عدد أرجل 4 عناكب
32رجل فإن عدد أرجل
العنكبوت الواحد؟

8 4 6

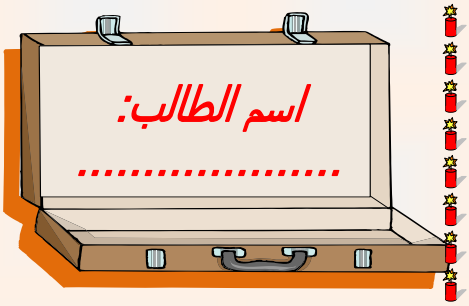
عدد العناكب	4			1
عدد الأرجل	32			...

أكمل الجدول التالي لتحصل على الإجابة:

❖ تستعمل شيماء 12 مترًا من القماش؛ لصناعة 9 أثواب. فإن عدد الأثواب التي يمكن أن تصنعها من 20 مترًا من القماش.

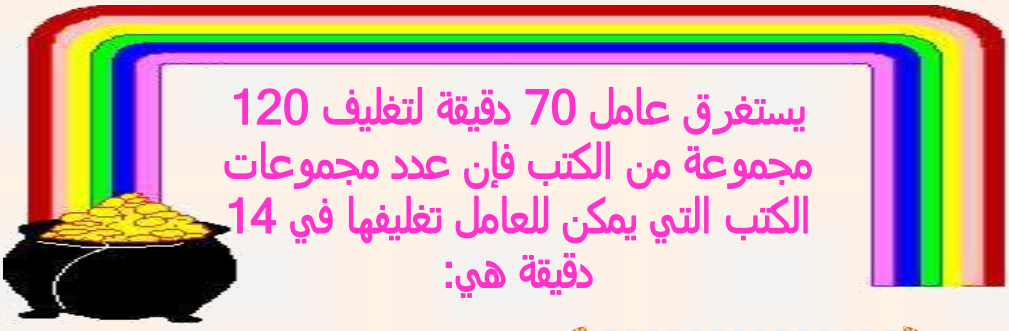
أمتار القماش	12	.....		20
عدد الأثواب	9			

ورقة عمل



الموضوع: تابع جدول النسب

اختر الإجابة الصحيحة:



يستغرق عامل 70 دقيقة لتغليف 120 مجموعة من الكتب فإن عدد مجموعات الكتب التي يمكن للعامل تغليفها في 14 دقيقة هي:

1) 14 مجموعة.

2) 24 مجموعة.

3) 44 مجموعة.

أجب بنعم أو لا:

تعبر النسبة المتكافئة عن العلاقة نفسها بين كميتين ويمكن استعمال جدول النسبة لإيجاد النسب المتكافئة.

(.....)

ورقة عمل

الموضوع: التناسب

لون الإجابة الصحيحة:

إذا كان ثمن 3 قطع من الفطائر 18ريالاً، وثمن 5 قطع صغيرة 30ريالاً. فهل معادلات السعر متناسبة.

لا، لأن معدلي الوحدة غير متكافي.

نعم، لأن معدلي الوحدة متكافئان.

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

8 حظائر فيها 56 حصناً، و 4 حظائر فيها 28 حصانًا.

- النسب متكافئة.
- النسب غير متكافة.
- المعدلان غير متناسبين.

ورقة عمل

الموضوع: تابع التناسب

هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة أم لا؟

16 حركة شهيق في 60 ثانية، 8حركة شهيق في 15 ثانية.

.....

ادخار 24 ريالاً في 4 أيام؛ ادخار 42ريالاً في 7 أيام.

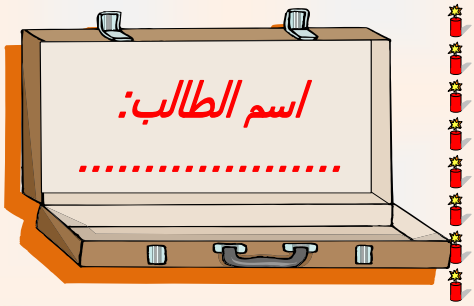
.....

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة:

دفع أحمد 168ريالاً لغسيل 14سيارة على حين دفع فهد 96ريالاً لغسيل 8 سيارات، فهل المعدلان متناسبان؟

- لا المعدلين غير متناسبين.
- نعم، المعدلين متناسبين.

ورقة عمل



الموضوع: الجبر: حل التناسب

أحط الإجابة الصحيحة لحل التناسبات التالية:

$\frac{28}{س} = \frac{4}{5}$

$\frac{6}{16} = \frac{ط}{8}$

35 | 32 | 30

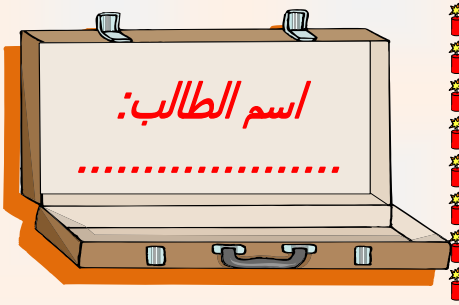
4 | 21 | 3

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

حل التناسب هو إيجاد القيمة المجهولة فيه. ( )

لا يمكن استعمال التناسبات للتنبؤ. ( )

ورقة عمل



الموضوع: تابع الجبر: حل التناسب

أحط الإجابة الصحيحة:

إذا كان 12 طالبًا يرتادون المكتبةالعامة من بين 40 طالبًا، فإن عدد الذين يرتادون المكتبة من بين 4200 طالب:

1200 طالبًا | 360 طالبًا | 1260 طالبًا

صل كل تناسب مما يلي بالإجابة الصحيحة:

$\frac{3}{20} = \frac{س}{400}$

$\frac{21}{35} = \frac{3}{جـ}$

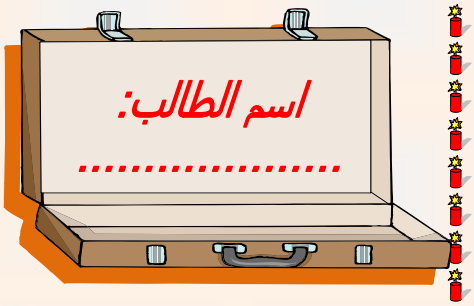
600

5

7

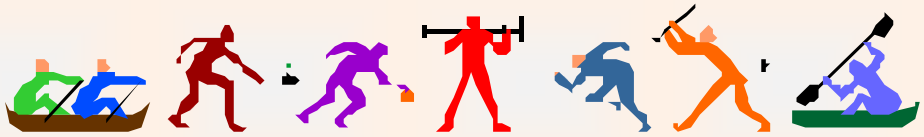
60

ورقة عمل



الموضوع: خطة حل المسألة:
البحث عن نمط

اقرأ ثم أكمل حل ما يلي:



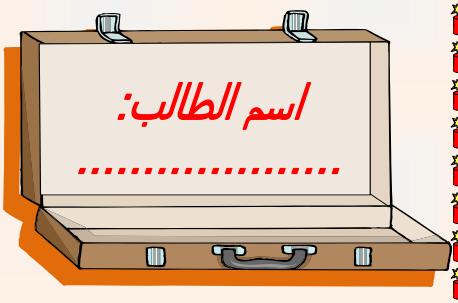
خصص المعلم صالح 700ريال لينفقها على رحلة طلابية إلى البر يرافقه فيها 18 طالباً. فإذا كانت تكلفة الطالب 26ريالاً يضاف إليها 10ريالات ثمن طعام، فكم ريالاً يبقى مع المعلم صالح بعد الرحلة.

أفهم = خصص المعلم ..... لينفقها على رحلة طلابية،وكان عدد المشتركين في الرحلة ..... ، تكلفة الطالب الواحد ..... يضاف إليها ..... .

أخطط = استعمل .....

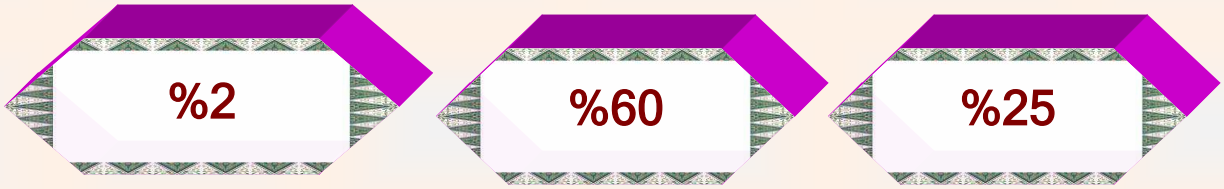
أحل = ...

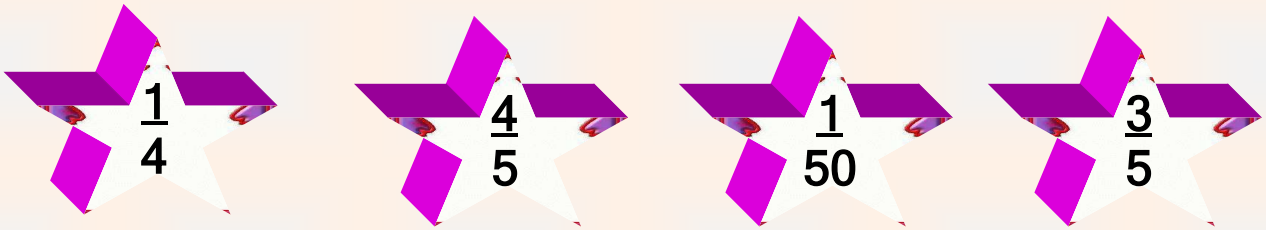
ورقة عمل



الموضوع: النسبة المئوية والكسور الاعتيادية

صل كل نسبة مئوية بما يناسبها:

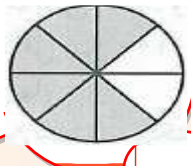




صح أم خطأ!

النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل هي 50%.

( )



النسبة هي مقارنة بين عددين عن طريقة القسمة. أما النسبة المئوية فهي تقارن عدداً ما إلى 100.

ورقة عمل

الموضوع: تابع النسب المئوية والكسور الاعتيادية

☐ ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

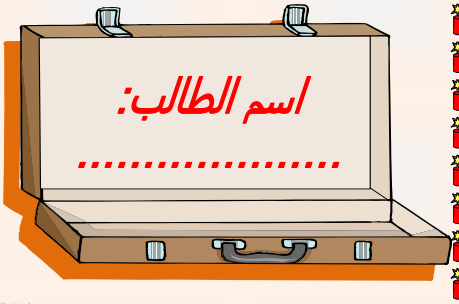
يستلم الموظف 5% من راتبه بدلاً لغلاء المعيشة.
فإن الكسر الاعتيادي الذي تمثله هذه النسبة.

$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{20}$	$\frac{1}{20}$

صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول	العمود الثاني
$2\frac{9}{10}$	%5
$\frac{5}{100}$	%36
$\frac{9}{25}$	%290

ورقة عمل



الموضوع: النسب المئوية والكسور العشرية

صل كل نسبة مئوية بصورة الكسر العشري الصحيح لها:

%110

%2

0.10

1.0

0.01

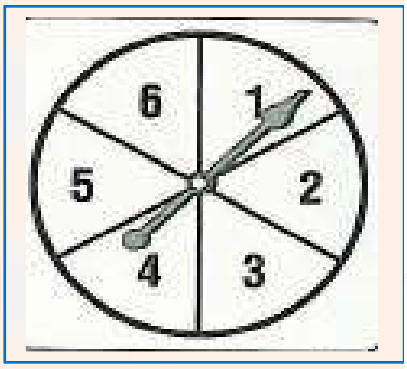
ضع خطًا أسفل النسبة المئوية التي تمثل الكسر العشري:

ورقة عمل

الموضوع: الاحتمال

أحط الإجابة الصحيحة:

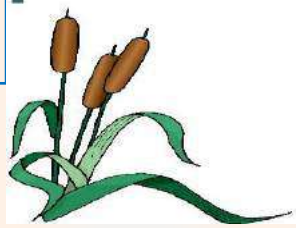
هناك 6 نواتج لها الفرصة نفسها في القرص ذي المؤشر الدوار في الشكل المقابل فإن احتمال وقوف المؤشر على الرقم1 هو.



$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$



صح أم خطأ!

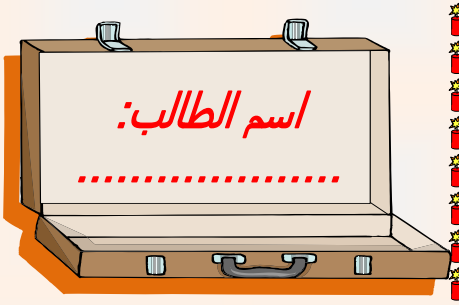
تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد أو مجموعة من النواتج بالحادثة البسيطة.

(.....)

بما أن الاحتمال نسبة فلا يمكن التعبير عنه بصورة نسبة مئوية أو كسر اعتيادي.

(.....)

ورقة عمل



الموضوع: تابع الاحتمال

أحط الإجابة الصحيحة:

إذا سُحبت بطاقة واحدة عشوائيا من بين 10 بطاقات مرقمة بالأرقام من 1 إلى 10. فإن ح (أقل من 5)

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{5}$

أجب بـ نعم أم لا:

تنبأ مدرس أن فرصة نجاح عبدالله في الاختبار تساوي 75%. فإن منتمة هذه الحادثة هي عدم نجاحه واحتمال عدم نجاحه يساوي 25% = 0,25.

(.....)

ورقة عمل

الموضوع: فضاء العينة

من أكون؟

أنا مجموعة جميع النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية.

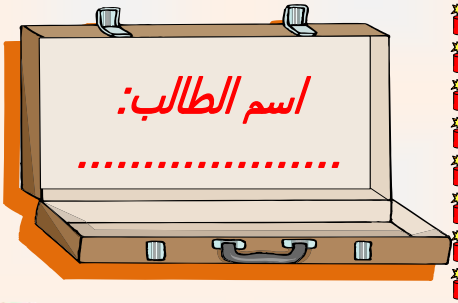
(.....)

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

يريد صلاح أن يشتري باقة أزهار في مزهرية. علمًا بأنه يوجد في محل بيع الأزهار ورد، وزنبق، وقرنفل، وأربع مزهريات يمكنه أن يختار واحدة منها. فإذا استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة لشراء باقة أزهار مكونة من نوعين من الأزهار في مزهرية يكون.

- 14.
- 12.
- 10.

ورقة عمل



الموضوع: تابع فضاء العينة

أحط الإجابة الصحيحة:

اختيار محمد أو إبراهيم أو أسامة ليكون رئيسًا للفريق، وأحمد أو عبدالله أو عمرو ليكون مساعداً للرئيس إذا استعملنا مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة فإنه يكون:

10.
9.
8.
20.

صح أم خطأ!

يمكن استعمال القوائم والرسم الشجري لإيجاد فضاء العينة.

(.....)

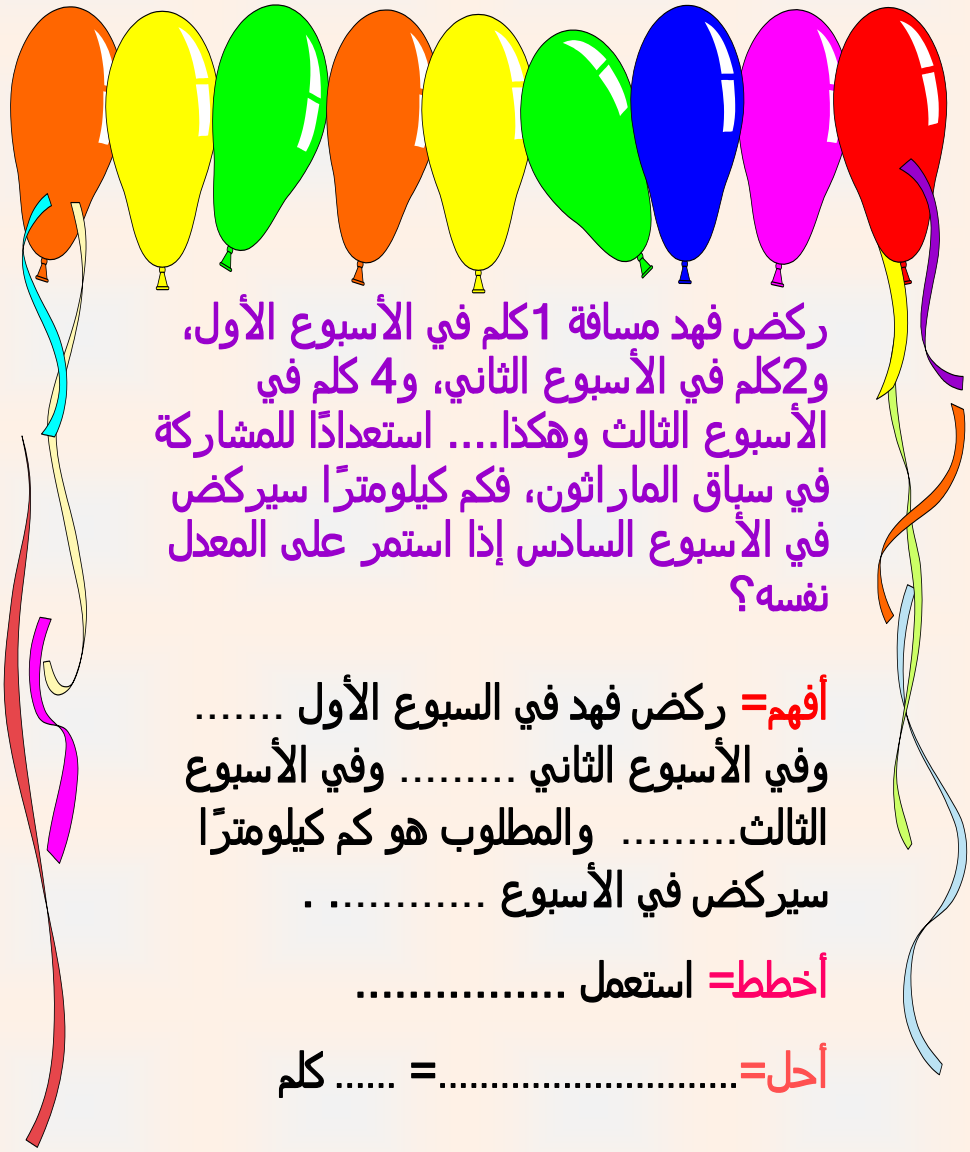
العد الأساسي هو مجموعة جميع النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية.

(.....)

ورقة عمل

الموضوع: خطة حل المسألة: حل مسألة أبسط

أكمل حل ما يلي:



ركض فهد مسافة 1كلم في الأسبوع الأول، و2كلم في الأسبوع الثاني، و4 كلم في الأسبوع الثالث وهكذا.... استعدادًا للمشاركة في سباق الماراثون، فكم كيلومترًا سيركض في الأسبوع السادس إذا استمر على المعدل نفسه؟

أفهم= ركض فهد في السبوع الأول ..... وفي الأسبوع الثاني ..... وفي الأسبوع الثالث..... والمطلوب هو كم كيلومترًا سيركض في الأسبوع ..... .

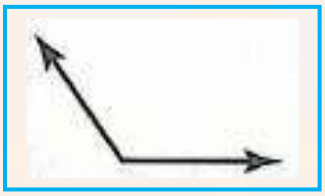
أخطط= استعمل .....

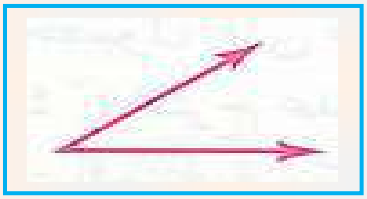
أحل=.....= ..... كلم

ورقة عمل

الموضوع: تقدير الزوايا وقياسها ورسمها

صل كل زواية بالتقدير المناسب لها:





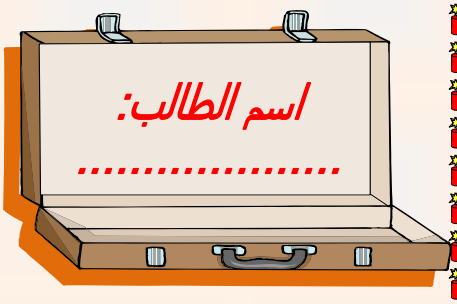
- 60° تقريبًا
- 90° تقريبًا
- 39° تقريبًا
- 125° تقريبًا

استعمل المنقلة والمسطرة لرسم زواية قياسها:

90°

الرسم:

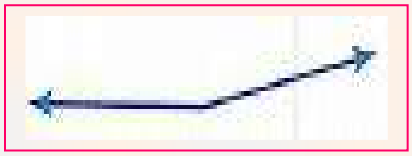
ورقة عمل



الموضوع: تابع تقدير الزوايا وقياسها ورسمها.

ضع خطًا أسفل التقدير الصحيح للزواية التالية:

°180 | °75 | °40



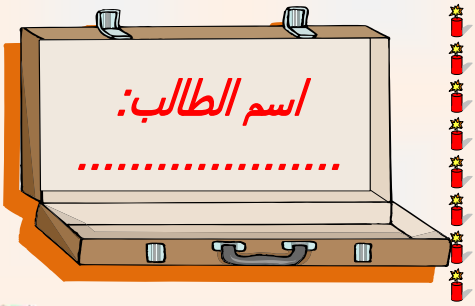
°150 | °90 | °170

أجب بنعم أو لا:

لتقدير قياس زواية ما نقارنها بزاوية قائمة أولاً لنقرر إن كان قياسها يساوي 90°تقريبًا أم يقل أو يزيد كثيراً على 90°.

(.....)

ورقة عمل



الموضوع: العلاقات بين الزوايا

اختر الإجابة الصحيحة:

الزاويتان ..... المتجاورتان تشكلان زاوية قائمة؛ لأن مجموع قياسيهما 90°.

1) المتكاملتان.

2) المتتامتان.

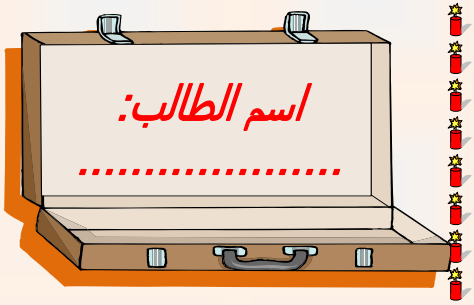
3) المتطابقتان.

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

قيمة س في الشكل المقابل:

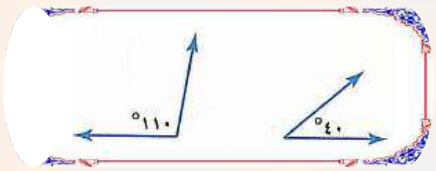
°90 °80 °20

ورقة عمل



الموضوع: تابع العلاقات بين الزوايا

صل كل زواية بالوصف المناسب لها:



غير متتامتين وغير متكاملتين

متكاملتين

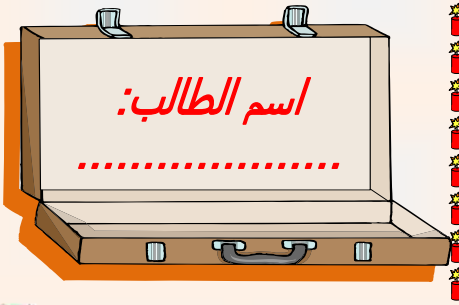
متتامتين

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

الزاويتان ..... المتجاورتان تشكلان زاوية مستقيمة؛ لأن مجموع قياسيهما 180°.

المتتامتان. المتكاملتان. المتطابقة.

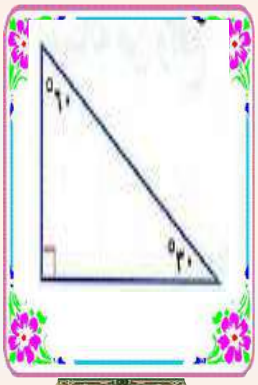
ورقة عمل



الموضوع: المثلثات

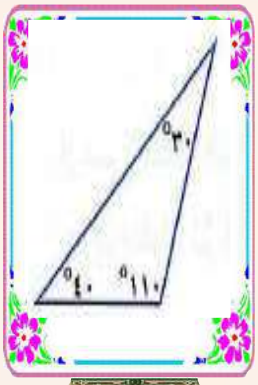
ضع علامة صح أسفل الإجابة الصحيحة:

أي المثلثات الآتية يصنف بمثلث حاد الزواية.



.....

.....



.....

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

مجموع قياسات زوايا المثلث تساوي

°360 | °90 | °180

الزواية التي قياسها 95° هي زواية

حادة | منفرجة | قائمة

ورقة عمل

الموضوع: تابع المثلثات

☆ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

يصنف المثلث التالي بـمثلث:

متطابق الأضلاع | متطابق الضلعين | مختلف الأضلاع

♦ صل كل قياسات الزوايا بالتصنيف الذي يناسبها:

مثلث قائم الزاوية	100°، 45°، 35°
مثلث منفرج الزاوية	55°، 60°، 65°
مثلث حاد الزاوية	90°، 75°، 15°

ورقة عمل

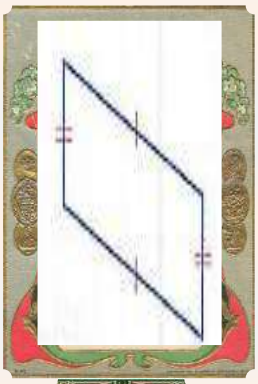
الموضوع: الأشكال الرباعية

ضع علامة صح أسفل الإجابة الصحيحة:

أي الأشكال الآتية يُعد مربع.

.....

.....


.....

☜ اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

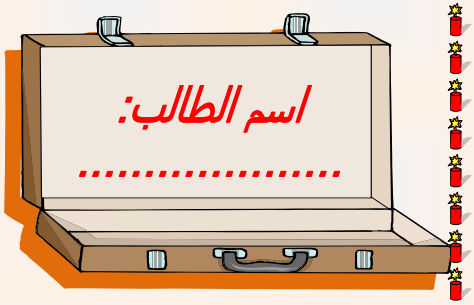
مجموع قياسات الشكل الرباعي تساوي.

°360 | °90 | °180

الشكل الرباعي الذي لا يعتبر متوازي أضلاع.

المعين | شبه المنحرف | المربع

ورقة عمل



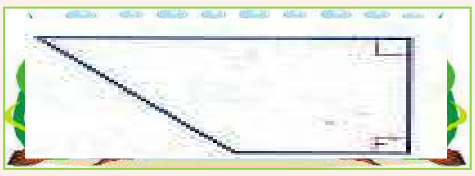
الموضوع: تابع الأشكال الرباعية

☆أحط الإجابة الصحيحة:

قيمة س في الشكل الرباعي التالي:

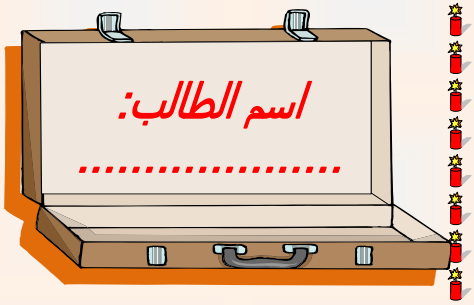
- °120
- °90
- °130

صل كل شكل رباعي بالتصنيف المناسب له:



- معين
- مستطيل
- شبه منحرف

ورقة عمل



الموضوع: خطة حل المسألة: الرسم

اقرأ ثم أكمل حل ما يلي:

قدم كل فرد من العائلة هدية إلى كل واحد من الأفراد الآخرين في يوم العيد. فإذا كان العدد الكلي للهدايا المقدمة 30 هدية، فما عدد أفراد العائلة؟

أفهم = قدم كل فرد من العائلة هدية إلى كل واحد من الأفراد الأخرين، عدد الهدايا المقدمة ..... هدية والمطلوب معرفة عدد..... .

أخطط = استعمل .....

أحل = ... = ... أفراد

ورقة عمل

الموضوع: محيط الدائرة

اختر الإجابة الصحيحة لنصف القطر أو القطر:

♠ نق = 9سم

18سم | 4,5سم

♠ ق =48سم

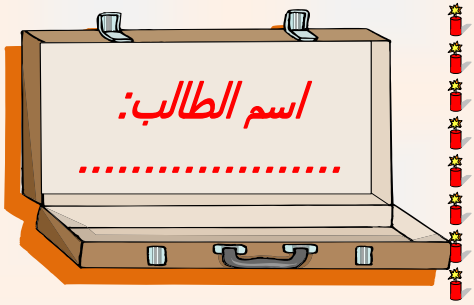
24سم | 96سم

♠ ق = 16م

8م | 8سم

ضع خطًا تحت التقدير المناسب لمحيط الدائرة أدناه:

ورقة عمل



الموضوع: تابع محيط الدائرة

أحط الإجابة الصحيحة:

لون الإجابة الصحيحة:

دائرة قطرها 4م فإن نصف قطرها.

أطول وتر في الدائرة.

2سم

2م

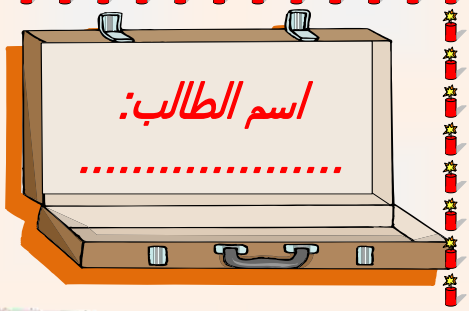
8م

نصف القطر

المحيط

القطر

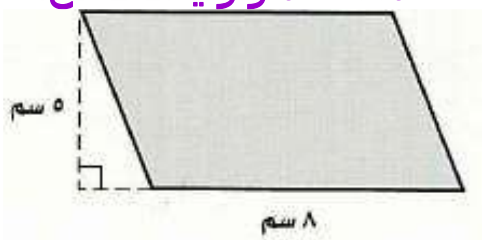
ورقة عمل



الموضوع: مساحة متوازي الأضلاع

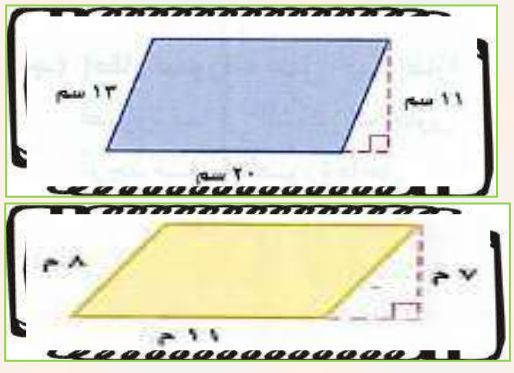
☆أحط الإجابة الصحيحة:

مساحة متوازي الأضلاع:



12سم^2 | 40سم^2 | 24سم^2

صل كل متوازي أضلاع بالمساحة الصحيحة له:



220سم^2

260سم^2

77م^2

ورقة عمل

الموضوع: تابع مساحة متوازي الأضلاع

أحط الإجابة الصحيحة:

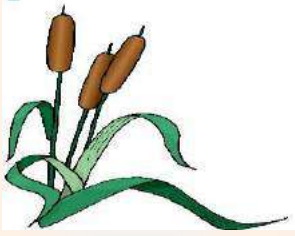
لتعيين ارتفاع متوازي أضلاع يجب أن تكون القاعدة والارتفاع المرافق لها:

- متوازيين.
- متعامدين.
- متقاطعين.

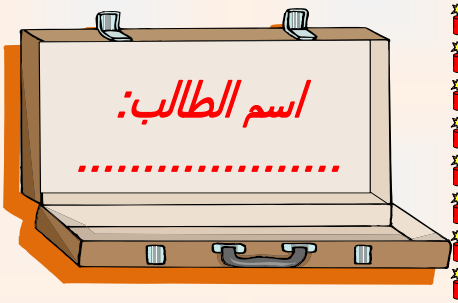
ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

متوازي أضلاع طول قاعدته 6,75م وارتفاعه 4,8م فإن مساحته:

- 24,4 $م^2$.
- 30,45 $م^2$.
- 32,4 $م^2$.

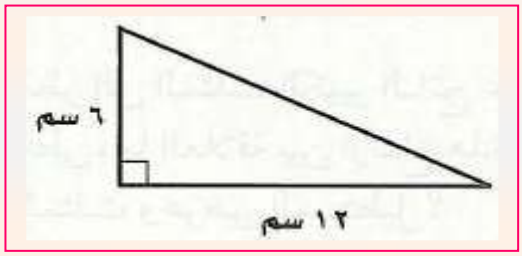


ورقة عمل

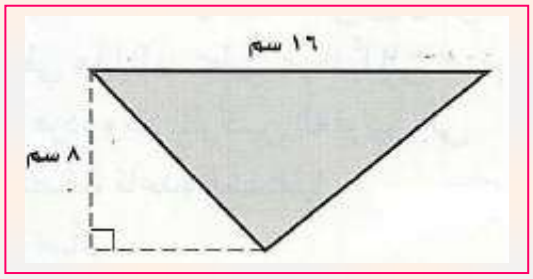


الموضوع: مساحة المثلث

ضع خطًا أسفل مساحة المثلث الصحيحة:



18سم^2	36سم^2	72سم^2



64سم^2	46سم^2	32سم^2

صح أم خطأ!

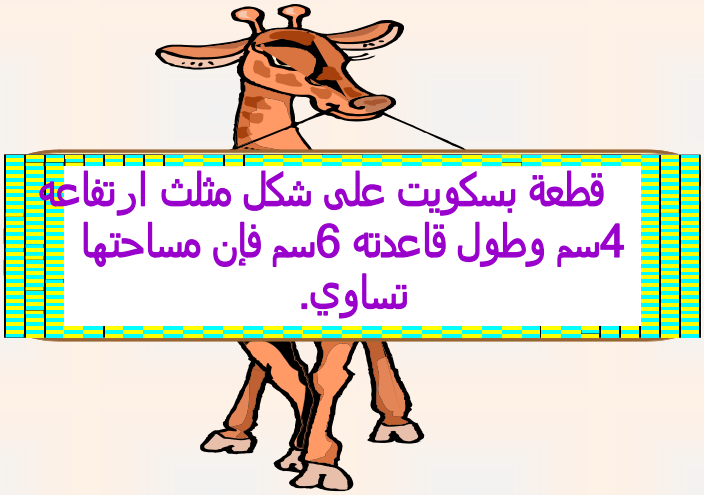
مثلث ارتفاعه 14م و طول قاعدته 35م فإن مساحته تساوي 245م^2.

( )

ورقة عمل

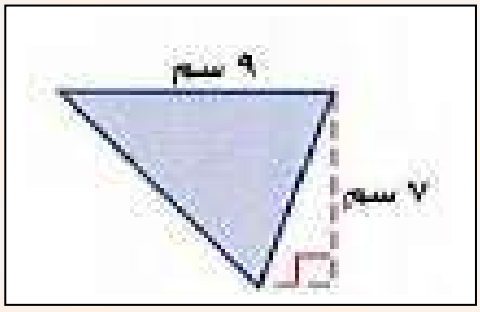
الموضوع: تابع مساحة المثلث

صل الإجابة الصحيحة:

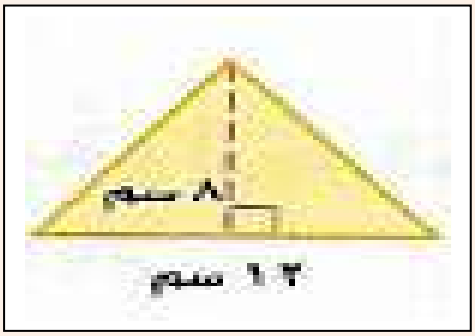


- 12 سم^2
- 10 سم^2.
- 24 سم^2.

♥ ضع خطًا أسفل المساحة الصحيحة لكل مثلث مما يلي:

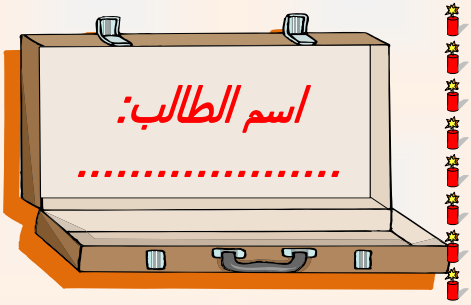


- $30,0$ سم^2.
- 72 سم^2.
- $31,5$ سم^2.



- 40 سم^2.
- 48 سم^2.
- 96 سم^2.

ورقة عمل



الموضوع: خطة حل المسألة:
إنشاء نموذج

أكمل حل ما يلي:

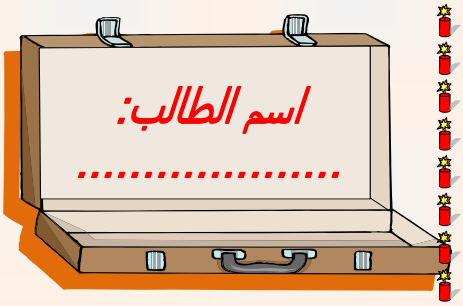
اشترى خالد ثلاجة ثمنها 3000ريالاً. واتفق مع البائع على تقسيط المبلغ على أقساط شهرية لمدة سنة واحدة. أوجد مقدار القسط الشهري الواحد.

أفهم= اشترى خالد ثلاجة بمليغ ..... واتفق مع البائع على تقسيط المبلغ بصورة اقساط شهرية لمدة ..... المطلوب مقدار .....

أخطط= استعمل خطة .....

أحل=.....ريالاً

ورقة عمل



الموضوع: حجم المنشور الرباعي

ضع علامة (✓) أو (×) أمام ما يلي:

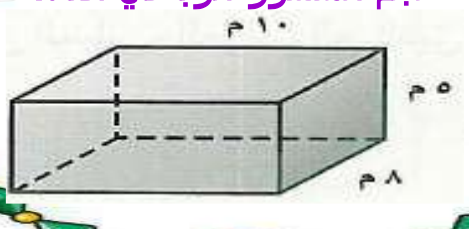
يُقاس الحجم بالوحدات المكعبة. ( )

عند حساب حجم منشور رباعي لا بد أن تكون أبعاده مقيسة بالوحدة نفسها. ( )

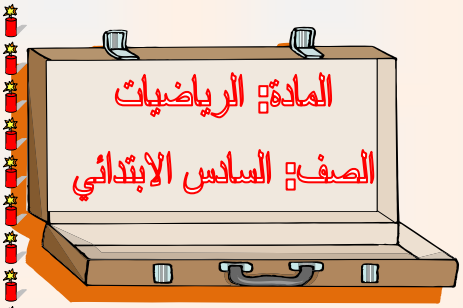
حجم المنشور الرباعي هو ناتج ضرب الطول في العرض في نصف الارتفاع. ( )

☆أحط الإجابة الصحيحة:

حجم المنشور الرباعي أدناه:



$400سم^3$ $400م^3$ $400م^2$



ورقة عمل

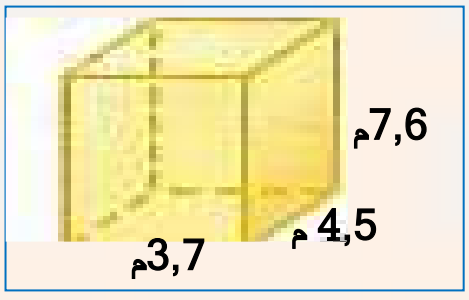
الموضوع: تابع حجم المنشور الرباعي

☐ ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

علبة كرتون على شكل منشور رباعي طولها 6,2سم، وعرضها 2,8سم، وارتفاعها 8,1سم. فإن حجمها.

- $140,616 م^3$
- $140,616 سم^3$
- $140,3 سم^3$
- $120,661 سم^3$

ضع خطًا أسفل حجم المنشور الرباعي الصحيح لما يلي:



- $126,616 م^3$
- $126,54 م^3$
- $31,54 م^3$

ورقة عمل

الموضوع: مساحة سطح المنشور الرباعي

ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

صندوق طوله 13 سم، وعرضه 7سم، وارتفاعه 4سم. فإن مساحة سطحه.

243سم^2.

342سم^2.

342م^2.

ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارة التالية:

يمكن التعبير عن صيغة مساحة سطح المنشور الرباعي بالصورة:

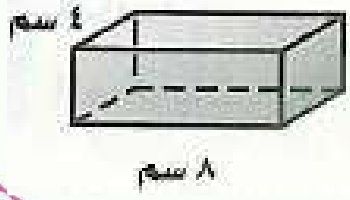
م= 2(ل ض + ل ع + ض ع). ( )

ورقة عمل

الموضوع: تابع مساحة سطح المنشور الرباعي

☆أحط الإجابة الصحيحة:

مساحة سطح المنشور الرباعي:



- $126سم^3$
- $216سم^2$
- $136سم^2$

♦ أحط الإجابة الصحيحة:

صندوق طولة 3م، وعرضه 4م، وارتفاعه 2م. فإن مساحة سطحه.

(1) $50م^2$.

(2) $52م^2$.

(3) $24م^2$.