

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/6>

* للحصول على جميع أوراق المستوى السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/6math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرس ابن الهيثم اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot



الاختبار التجريبي

الصف السادس – الفصل الدراسي الثاني

2021 -2020

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج القطرية

رياضيات – الاختبار التحصيلي

مدرسة ابن الهيثم

الابتدائية للبنين

اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	2 درجة
ما حل المعادلة؟	
$y + 3 = 10$	
<input type="checkbox"/> A 3	
<input type="checkbox"/> B 7	
<input type="checkbox"/> C 10	
<input type="checkbox"/> D 13	

السؤال رقم (2)	2 درجة
ما خاصية المساواة التي استعملت فيما يلي.	
$5m = 45$	
$5m \div 5 = 45 \div 5$	
<input type="checkbox"/> A خاصية الجمع للمساواة	
<input type="checkbox"/> B خاصية الطرح للمساواة	
<input type="checkbox"/> C خاصية الضرب للمساواة	
<input type="checkbox"/> D خاصية الجمع للمساواة	

ما المتباينة الممثلة على خط الأعداد التالي؟



A $m > 11$

B $m < 11$

C $m = 11$

D $m \geq 11$

ما النسبة التي تكافئ النسبة 2:5 ؟

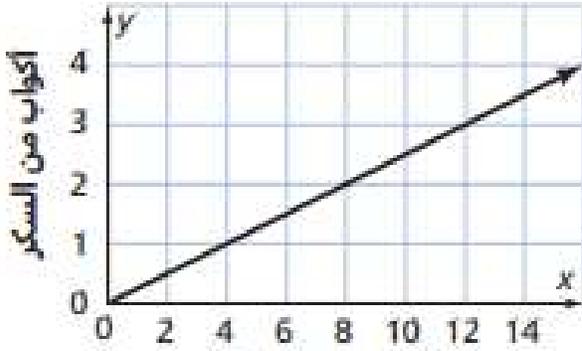
A 2:10

B 4:8

C 6:15

D 5:10

يعرض التمثيل البياني العلاقة بين عدد اكواب السكر والدقيق لصنع الحلوى.
أي نقطة على التمثيل البياني تمثل عدد اكواب السكر اللازم استعمالها مع 4 اكواب من الدقيق؟



- A (1 , 4)
B (4 , 1)
C (2 , 8)
D (8 , 2)

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج القطرية

alManahj.com/qa

إذا علمت أن سعر 5 كتب هو QR30.
كم سعر 4 كتب من نفس النوع؟

- A 6
B 12
C 18
D 24

ما النسبة المئوية التي يمثلها الجزء المظلل في الشكل المجاور؟

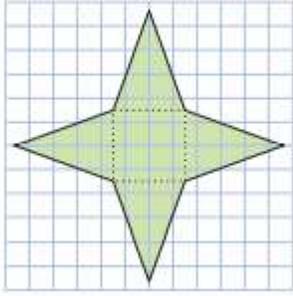


- A 2%
- B 20%
- C 40%
- D 60%

ما الكسر الاعتيادي للنسبة المئوية 210% ؟

- A $\frac{210}{1000}$
- B $\frac{210}{100}$
- C $\frac{210}{10}$
- D $\frac{210}{1}$

ما نوع الجسم للشبكة المجاورة؟

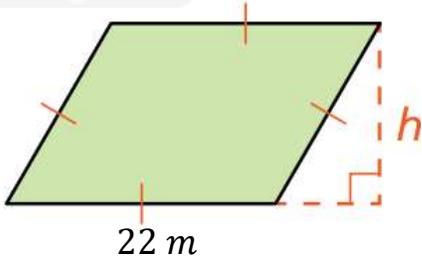


- A منشور رباعي
- B هرم رباعي
- C هرم ثلاثي
- D مكعب

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج القطرية

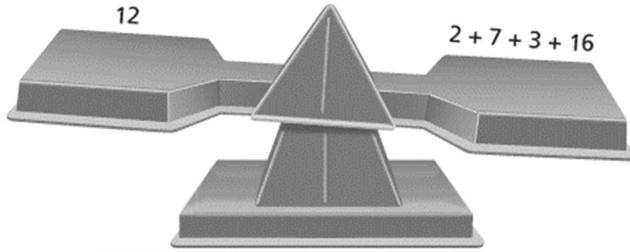
معين مساحته 440 متر مربع وطول قاعدته 22 متر.

احسب ارتفاعه؟



- A 20
- B 30
- C 40
- D 50

A. كان هذا الميزان متوازناً. أوجد العدد الذي يجب إضافته إلى الكفة العليا ليتوازن الميزان من جديد.



$$12 + \boxed{} = 2 + 7 + 3 + 16$$

B. لدى فارس العدد m من قصص المطالعة، اشترى 7 قصص إضافية فأصبح لديه 25 قصة .
اكتب المعادلة التي تمثل المسألة.

الإجابة: _____

C. اكتب معادلة تمثل لوحة الأجزاء التالية.



الإجابة: _____

A. أكمل حل المعادلة بملاً الفراغات.

$$5 \times k = 35$$

$$5 \times k \div \square = 35 \div \square$$

$$k = \square$$

B. السعر في فترة التخفيضات أقل من السعر الأصلي بمقدار $5Q$ ، ليكن السعر في فترة

التخفيضات يساوي s والسعر الأصلي يساوي r

أكمل الجدول أدناه

$s = r - 5$	r	10	20	
	s			

A. قطع حمد مسافة 4 كم في 3 ساعات، وقطع خالد مسافة 7 كم في 5 ساعات.

(1) أكمل جدول النسب

خالد						حمد					
المسافة المقطوعة	7	14	21		35	المسافة المقطوعة	4	8	12		20
عدد الساعات	5	10		20	25	عدد الساعات	3		9	12	15

(2) أي منهما قطع مسافة أكبر؟ حمد ام خالد؟

الإجابة: _____

B. قطع سمير 8 دورات حول الملعب ركضا في 38 دقيقة.

اكتب نسبة عدد الدورات التي قطعها سمير الى عدد الدقائق المقطوعة في صورة معدل وحدة.

الإجابة: _____

A. يكتب محمد 150 كلمة على الحاسوب خلال 5 دقائق، بينما يكتب يوسف 200 كلمة خلال 10 دقائق. استخدم معدل الوحدة لمعرفة أي من الطالبين أسرع.

وضح خطوات الحل

B. لدى خالد علبة من الأقلام تحتوي على 30 قلماً، إذا كان طول القلم الواحد 20 سنتيمتراً (cm) .

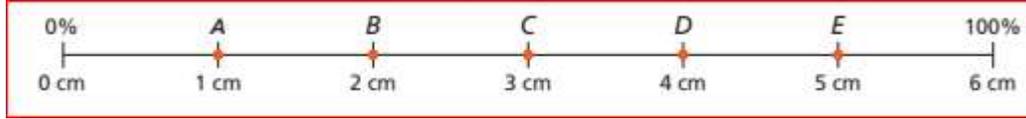
ما مجموع أطوال جميع الأقلام بالمتراً (m)؟

وضح خطوات الحل

C. كم km يكافئ 4000m ؟

الإجابة:

A. استعمل القطعة المستقيمة التالية للإجابة على الأسئلة أدناه.



(1) ما النسبة المئوية للقطعة المستقيمة التي طولها 6 سنتيمتر؟

الإجابة: _____

(2) ما النسبة المئوية للقطعة المستقيمة التي تمثلها النقطة C؟

الإجابة: _____

B. ظلل النموذج المجاور لتمثيل النسبة المئوية 30%

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A. ما قيمة %2.1 من 60؟

وضح خطوات الحل

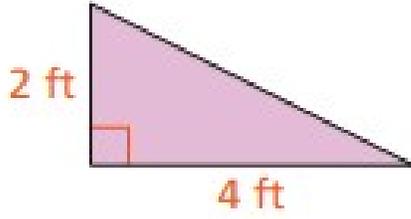


B. السعر الأصلي للعبة كمبيوتر هو QR 45 تم تخفيض السعر بمقدار QR18 . ما النسبة المئوية التي تمثل مقدار التخفيض إلى السعر الأصلي؟

وضح خطوات الحل



A. احسب مساحة المثلث المجاور.



وضح خطوات الحل

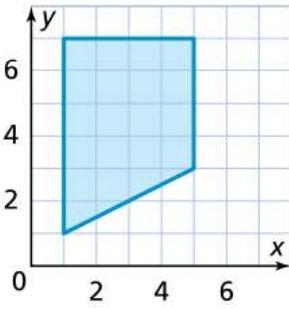
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج القطرية
alManahj.com/qa

B. احسب مساحة متوازي الأضلاع المجاور.



وضح خطوات الحل

A. أوجد مساحة المثلث بالوحدات المربعة.

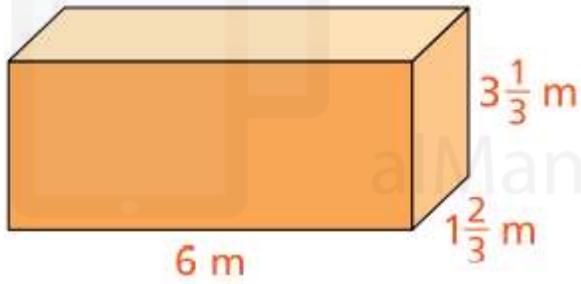


وضح خطوات الحل

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج القطرية

B. أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور



وضح خطوات الحل

انتهت الاسئلة