

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 مدرسة سعد بن معاذ اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot



قسم الرياضيات

مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مراجعة الرياضيات - الوحدة الخامسة

الفصل الدراسي الثاني الصف السادس للعام 2022-2023



وجه كاميرا الجوال أو قارئ الباركود للدخول على فيديوهات الرياضيات الخاصة بالمادة المخصصة للاختبار



..... / الصف

اسم الطالب /

الوحدة الخامسة: تمثيل وحل المعادلات والمتباينات

أولاً : الأسئلة الموضوعية : (1-11)

السؤال رقم (1)	
حدد القيمة التي تمثل حلاً للمعادلة $9n = 81$ ؟	
A	7
B	8
C	9
D	10

السؤال رقم (2)	
حدد خاصية المساواة المستعملة	
$3t = 24$ $3t - 2 = 24 - 2$	
A	خاصية الجمع للمساواة
B	خاصية الطرح للمساواة
C	خاصية الضرب للمساواة
D	خاصية القسمة للمساواة

السؤال رقم (3)	
حدد خاصية المساواة المستعملة في كتابة معادلة مكافئة.	
$3t = 20$ $3t \div 5 = 20 \div 5$	
A	خاصية الجمع للمساواة
B	خاصية الطرح للمساواة
C	خاصية الضرب للمساواة
D	خاصية القسمة للمساواة

السؤال رقم (4)

لدى سالم العدد t من الكتب . اشترى 8 كتب أخرى فأصبح لديه 20 كتاباً .
ما المعادلة الصحيحة التي تمثل هذا الموقف ؟

- A $t \div 8 = 20$
 B $t - 8 = 20$
 C $t + 8 = 20$
 D $8t = 20$

السؤال رقم (5)

ما المتباينة التي تمثل الموقف التالي:

" التكلفة c , اقل من 35 QR . "

- A $c > 35 QR$
 B $c < 35 QR$
 C $c \geq 35 QR$
 D $c \leq 35 QR$

السؤال رقم (6)

أي الحلول ممكنة للمتباينة التالية: $m \geq 16$ ؟

- A $m = 10$
 B $m = 11$
 C $m = 15$
 D $m = 17$

السؤال رقم (7)

اختر متباينة تمثل الموقف: " تكلفة الوجبات b ، لا يساوي 180 ريال. "

- A $b > 180$
 B $b < 180$
 C $b \geq 180$
 D $b \neq 180$

المتباينة الممثلة على خط الأعداد هي :



- A $y > 7$
 B $y \geq 7$
 C $y \leq 7$
 D $y < 7$

يعرض التمثيل البياني العلاقة بين عدد أكواب السكر وعدد أكواب الدقيق اللازمة لصنع قالب حلوى، إذا استعمل 8 كوب من الدقيق فكم عدد أكواب السكر اللازمة لصنع قالب الحلوى؟

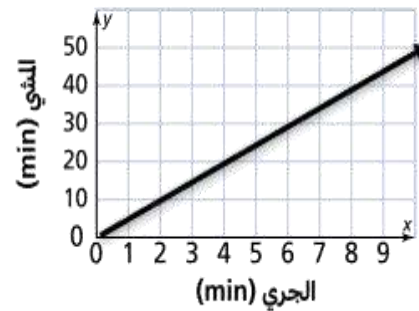
- A 1
 B 2
 C 3
 D 4



يعرض التمثيل البياني العلاقة بين الجري والمشي لاحد طلاب الصف السادس. كم ستكون دقائق الجري إذا مشي الطالب مدة 20 min؟

- A 2 min
 B 4 min
 C 6 min
 D 8 min

أزمنة التمارين



أي المعادلات تمثل النمط في الجدول ادناه؟

- A** $y = x + 2$
- B** $y = x - 2$
- C** $y = 2x$
- D** $y = x \div 2$

x	y
0	2
2	4
4	6
6	8

ثانيا : الأسئلة المقالية : (12-17)

عوض كل قيمة معطاة عن المتغير لإيجاد القيمة التي تمثل حلاً للمعادلة ، إن وُجِدَت .

$$d + 5 = 15$$

$$d = 7, 8, 9, 10$$

وضّح عملك هنا

$$y - 6 = 4$$

A. حل المعادلة .

وضّح عملك هنا

$$3t = 15$$

B. حل المعادلة .

وضّح عملك هنا

$$h + 3.1 = 8.7$$

C. حل المعادلة .

وضّح عملك هنا

D . لديك عدد من الطوابع التذكارية ، أهداك صديقك 25 طابعاً فأصبح لديك 65 طابعاً ، اكتب معادلة وحلها لإيجاد عدد الطوابع d التي كانت لديك في البداية ؟

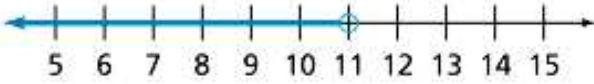
وضّح عملك هنا

d. يجني خالد المبلغ m في كل أسبوع من متجره. بعد 5 أسابيع جنى 5000 ريال قطري. اكتب وحل معادلة تمثل ما يجنيه خالد في الأسبوع الواحد.

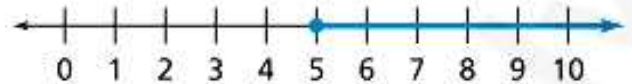
وضّح عملك هنا

السؤال رقم (14)

A. اكتب المتباينات الممثلة على خط الأعداد.



y ○ □



x ○ □

السؤال رقم (15)

عوض القيم المعطاة للمتغير في المتباينة التالية، لتحديد القيم التي تمثل حلاً للمتباينة، إن وُجِدَت.

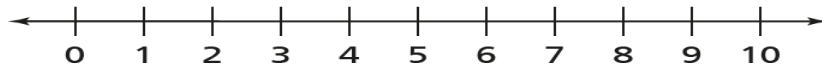
$$y \leq 4$$

$$y = 0, 4, 5, 6$$

وضّح عملك هنا

B. مثل المتباينة المعطاة على خط الأعداد.

$$t \geq 4$$



A. إذا كان عدد ساعات العمل ، h ، ومقدار المال ، m ، المكتسب مقابل ذلك .

فإن : المتغير المستقل هو والمتغير التابع هو

B. إذا كان عدد صفحات كتاب ، s ، ووزن هذا الكتاب ، t .

فإن : المتغير المستقل هو والمتغير التابع هو

C. إذا كان عدد جالونات الماء ، g ، التي تتدفق من خرطوم الماء في عدد من t من الدقائق .

فإن : المتغير المستقل هو والمتغير التابع هو

X	2	4	6	8
Y	7	9	11	13

A. اكتب المعادلة التي تمثل النمط في الجدول أدناه؟

وضّح عملك هنا

B. استعمل المعادلة لإكمال النمط $W = 5m + 5$

m	0	1	2	3	4
w	.....	.....	.....	.....	.....

A. اكتب متباينة تمثل الموقف التالي .

المسافة ، d ، هي 93 كيلومتر على الأقل.

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (19)

اكتب متباينة تمثل الموقف التالي .

يجب أن يكون عمق حوض السباحة d ، 3 متر على الأكثر .

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (20)

اكتب متباينة تمثل الموقف التالي. عمر سيف، t ، ليس 21 عا

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (21)

اكتب متباينة تمثل الموقف التالي .

الحد المسموح به للوزن، w ، على الجسر هو 12 طناً على الأكثر .

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (22)

• حدد المتغير المستقل والمتغير التابع في كل مما يلي :

عدد الساعات، h ، التي أمضاها الطالب في التحضير للاختبار والدرجة، s ، التي نالها في هذا الاختبار.

المتغير المستقل هو والمتغير التابع هو

• الطول، l ، لقلم رصاص وعدد المرات، t ، التي تم بريه فيها للكتابة .

المتغير المستقل هو والمتغير التابع هو

• الارتفاع، h ، لسور والزمن، t ، اللازم لتسلق هذا السور.

المتغير المستقل هو والمتغير التابع هو



قسم الرياضيات

مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مراجعة الرياضيات - الوحدة السادسة

الفصل الدراسي الثاني الصف السادس للعام 2022-2023



وجه كاميرا الجوال أو قارئ الباركود للدخول على فيديوهات الرياضيات الخاصة بالمادة المخصصة للاختبار




..... / الصف

اسم الطالب /

الوحدة السادسة: فهم واستعمال النسب والمعدل

أولاً : الأسئلة الموضوعية : (1-7)

	السؤال رقم (1)
<p style="text-align: center;">استعن بالصور أدناه لكتابة نسبة عدد الدوائر إلى العدد الكلي .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 20px 0;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">A</div> 3 : 4 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">B</div> 4 : 3 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">C</div> 3 : 7 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">D</div> 4 : 7 </div> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	

	السؤال رقم (2)								
<p style="text-align: center;">تشكله فريق كرة السلة لطلاب الصف السادس وزعت كما في الجدول التالي: اكتب نسبة تقارن عدد لاعبي الوسط الى عدد المهاجمين.</p>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">A</div> 4:8 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">B</div> 4:7 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">C</div> 8:7 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">D</div> 7:4 </div> </div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">العدد</th> <th style="width: 50%;">الموقع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>مدافعين</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>لاعبي وسط</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>مهاجمين</td> </tr> </tbody> </table> </div>	العدد	الموقع	8	مدافعين	4	لاعبي وسط	7	مهاجمين	
العدد	الموقع								
8	مدافعين								
4	لاعبي وسط								
7	مهاجمين								

	السؤال رقم (3)
<p style="text-align: center;">اختر النسبة المكافئة للنسبة 2:5 .</p>	
<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">A</div> 2 : 7 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">B</div> 5 : 2 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">C</div> 4 : 10 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">D</div> 10 : 4 </div> </div>	

السؤال رقم (4)

أي النسب التالية تكافئ 3 : 1 ؟

- A 2 : 6
- B 3 : 7
- C 4 : 10
- D 5 : 12

السؤال رقم (5)

النسبة المكافئة للنسبة 12:15 هي :

- A 2:3
- B 3:5
- C 3:6
- D 4:5

السؤال رقم (6)

سعر 7 أقلام 3.5 ريال قطري. ما هو سعر القلم الواحد؟

- A 0.5 QR
- B 1 QR
- C 3 QR
- D 5 QR

السؤال رقم (7)

كم متر (m) في 2 كيلومتر (km) ؟

- A 20 m
- B 200 m
- C 2000 m
- D 20,000 m

ثانيا : الأسئلة المقالية : (8-17)

السؤال رقم (8)

A. فاز فريق كرة قدم في 8 مباريات ، وتعادل في 5 مباريات، وخسر 3 مباريات . اوجد:-

- نسبة عدد مباريات الفوز إلى عدد مباريات الخسارة لهذا الفريق بثلاث طرق مختلفة.
-
- نسبة عدد مباريات الخسارة إلى العدد الكلي للمباريات .
-

B. نسبة عدد أجهزة الحاسوب إلى عدد الطابعات في متجر للأجهزة الإلكترونية هي 5 إلى 2، إذا كان المتجر يحتوي على 20 جهاز من أجهزة الحاسوب، فما عدد الطابعات في المتجر؟

وضّح عملك هنا

C. يمكن لأحد طواقم التنظيف أن ينظف 5 مكاتب في 6 ساعات . ما عدد المكاتب التي يمكن لهذا الطاقم تنظيفها في 12 ساعة .

وضّح عملك هنا

السؤال رقم (9)

A. ينفق سعيد 4 ريالاً على العمل الخيري مقابل 6 ريالاً على شراء الألعاب.

أكمل الجدول النسب الآتي:

سعيد

مبلغ العمل الخيري	4	.....	.....	.....
مبلغ الألعاب	6	.....	.....	.....

B. ينفق خالد 5 ريالاً على العمل الخيري مقابل 8 ريالاً على شراء الألعاب.

أكمل جدول النسب الآتي:

خالد

مبلغ العمل الخيري	5	.....	.....	.....
مبلغ الألعاب	8	.....	.....	.....

C. أيهما ينفق أكثر على العمل الخيري سعيد أم خالد؟ وضّح اجابتك.

وضّح عملك هنا

يعرض جدولاً النسب المجاورة مقارنة بين عدد الكتب وعدد الألعاب المعروضة للبيع في متجر سالم ومتجر خالد .
(A) أكمل جدولي النسب.

متجر سالم

الكتب	5		
الألعاب	2		

متجر خالد

الكتب	4		
الألعاب	3		

(B) أي المتجرين نسبة عدد الكتب إلى عدد الألعاب فيه أكبر؟ وضح اجابتك.
 الإجابة: _____

A. أكمل الجدول باستخدام الضرب لإيجاد مكافئه للنسبة 3:7.

3	.....	.....
7	.....	.....

B. أكتب الموقف في صورة معدل " رأى حمد البدر 8 مرات في 230 يوماً " .

وضح اجابتك هنا

C. أوجد معدل الوحدة في كل مما يأتي:

$$\frac{25 \text{ m}}{5 \text{ min}} =$$

$$\frac{60 \text{ QR}}{3 \text{ h}} =$$

يقطع سلطان بسيارته 150 مترا في 30 ثانية ويقطع فيصل بدراجته 80 مترا في 20 ثانية.

A. أوجد معدل الوحدة لما يقطعه سلطان بسيارته وفيصل بدراجته النارية.

وضّح عملك هنا

B. أيهما أسرع سلطان بسيارته ام فيصل بدراجته النارية؟

وضّح عملك هنا

أي السلعتين أقل تكلفة؟

4 ثمرات مانجو بسعر 12 ريال.

5 ثمرات مانجو بسعر 20 ريال.

وضّح عملك هنا

A. قارن بين المعدلات لإيجاد القيمة الأفضل.

3 فطائر بيتزا كبيرة بسعر QR 21 أم 5 فطائر بيتزا كبيرة بسعر QR 30

وضّح عملك هنا

B. في سباق سلاحف زحفت السلحفاة الأولى 30 قدماً في 6 دقائق ، و زحفت الثانية 20 قدماً في 5 دقائق ، أين منهما زحفت بسرعة أكبر

وضّح عملك هنا

تتحرك طائرة بمعدل 780 ميلاً في ساعتين. بهذا المعدل، ما المسافة التي تقطعها في 3 ساعات؟

وضّح عملك هنا

تكلفة اتصال هاتفي مدته 8 دقائق QR 2 ، ما تكلفة اتصال هاتفي مدته 16 دقيقة ؟

وضّح عملك هنا

اكمل كل تحويل باستخدام معدل مكافئ.

1) $5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

2) $6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

3) $3 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

4) $150 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

5) $3.5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

6) $2.1 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

7) $3 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

8) $2500 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

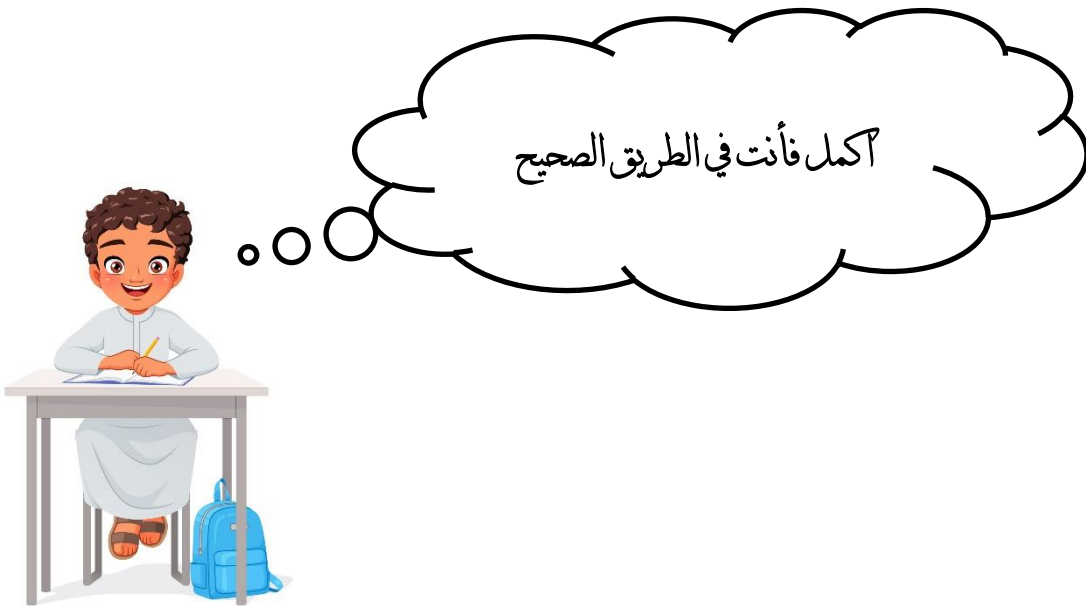
9) $10 \text{ yd} = \dots\dots\dots \text{ ft}$ 3 قدم (ft) = 1 ياردة (yd)

10) $2 \text{ ft} = \dots\dots\dots \text{ in}$ 12 إنش (in) = 1 قدم (ft)

11) $2.5 \text{ gal} = \dots\dots\dots \text{ qt}$ 4 كوارت (qt) = 1 جالون (gal)

12) $3 \text{ c} = \dots\dots\dots \text{ oz}$ 8 أونصة سائلة (fl oz) = 1 كوب (c)

13) $5 \text{ pt} = \dots\dots\dots \text{ c}$ 2 كوب (c) = 1 باينت (pt)





قسم الرياضيات

مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مراجعة الرياضيات - الوحدة السابعة

الفصل الدراسي الثاني الصف السادس للعام 2022-2023



وجه كاميرا الجوال أو قارئ الباركود للدخول على فيديوهات الرياضيات الخاصة بالمادة المخصصة للاختبار

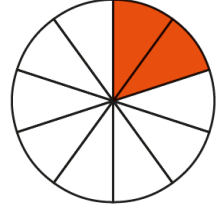


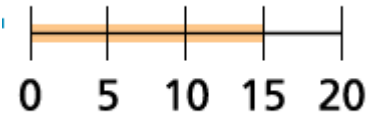
..... / الصف

اسم الطالب /

الوحدة السابعة: فهم واستعمال النسبة المئوية

أولاً : الأسئلة الموضوعية : (1-11)

	السؤال رقم (1)
<p>ما النسبة المئوية للجزء المظلل؟</p> <p>A 10 %</p> <p>B 20 %</p> <p>C 30 %</p> <p>D 40 %</p>	

	السؤال رقم (2)
<p>ما النسبة المئوية للجزء المظلل؟</p> <p>A 15 %</p> <p>B 30 %</p> <p>C 60 %</p> <p>D 75 %</p>	

	السؤال رقم (3)
<p>ما النسبة المئوية المكافئة للكسر الاعتيادي $\frac{6}{100}$؟</p> <p>A 0.06 %</p> <p>B 6 %</p> <p>C 60 %</p> <p>D 600 %</p>	

	السؤال رقم (4)
<p>ما الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{12}{25}$؟</p> <p>A 0.12</p> <p>B 0.25</p> <p>C 0.48</p> <p>D 4.8</p>	

السؤال رقم (5)

ما النسبة المئوية المكافئة للكسر العشري 0.1 ؟

- A 0.1 %
 B 1 %
 C 10 %
 D 100 %

السؤال رقم (6)

ما الكسر العشري المكافئ للنسبة 75% ؟

- A 0.0075
 B 0.075
 C 0.75
 D 7.5

السؤال رقم (7)

ما الكسر الاعتيادي المكافئ للنسبة 0.25 ؟

- A $\frac{0.25}{100}$
 B $\frac{2.5}{100}$
 C $\frac{25}{100}$
 D $\frac{250}{100}$

السؤال رقم (8)

ما الصورة العشرية للنسبة المئوية 0.5% ؟

- A 0.5
 B 0.05
 C 0.005
 D 0.0005

السؤال رقم (9)

ما قيمة %1.5 من 40 ؟

- A 0.4
 B 0.6
 C 1
 D 6

السؤال رقم (10)

ما العدد الذي %200 منه يساوي 30 ؟

- A 10
 B 15
 C 30
 D 60

السؤال رقم (11)

ما العدد الذي %0.3 منه يساوي 24 ؟

- A 8
 B 80
 C 800
 D 8000

ثانياً : الأسئلة المقالية : (12-14)

السؤال رقم (12)

(A) اكتب كل عدد في صورة نسبة مئوية.

1) $0.15 =$

2) $0.33 =$

3) $0.6 =$

(B) اكتب كل عدد في صورة كسر اعتيادي.

1) $23\% =$

2) $9\% =$

السؤال رقم (13)

A. ما النسبة المئوية للعدد 40 من العدد 80 ؟

وضح عملك هنا

B. ما قيمة 150% من العدد 30 ؟

وضح عملك هنا

C. ما العدد الذي 90% منه يساوي 180 ؟

وضح عملك هنا

السؤال رقم (14)

A. احتفظ هاشم بنشرة الأحوال الجوية لشهر سبتمبر.
كان عدد الأيام المشمسة 4 أيام من كل 5 أيام.
ما النسبة المئوية للأيام التي لم تكن مشمسة؟

وضح عملك هنا

.B

يعمل في شركة إلكترونيات 450 موظفًا. تخطط الشركة لزيادة عدد موظفيها بنسبة 30%، ما عدد الموظفين الجدد الذين ستوظفهم الشركة؟

وضّح عملك هنا

.C. باع يوسف 50 كتابًا، أي ما يساوي 40% من مجموعة كتبه، في أحد المزادات. كم كان عدد الكتب في مجموعة يوسف؟

وضّح عملك هنا

.D. ادّخرت ليلي $\frac{4}{5}\%$ من مصروفها. اكتب هذه النسبة المئوية في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري.

وضّح عملك هنا

.E. تظهر نتائج استطلاع أن 0.32% من الأشخاص المشاركين في الاستطلاع لم يرسلوا رسالة نصية أبدًا. اكتب النسبة 0.32% في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري.

وضّح عملك هنا



قسم الرياضيات

مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مراجعة الرياضيات - الوحدة الثامنة

الفصل الدراسي الثاني الصف السادس للعام 2022-2023



وجه كاميرا الجوال أو قارئ الباركود للدخول على فيديوهات الرياضيات الخاصة بالمادة المخصصة للاختبار

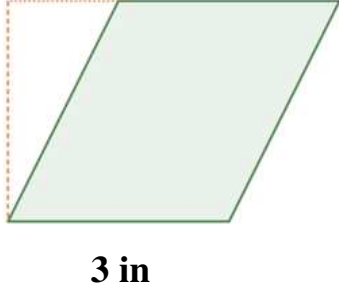


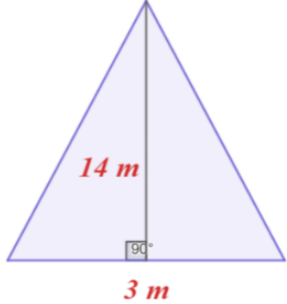
..... / الصف

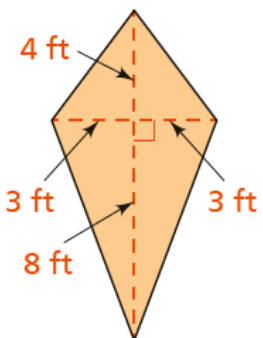
اسم الطالب /

الوحدة الثامنة : حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم

أولاً : الأسئلة الموضوعية : (17-1)

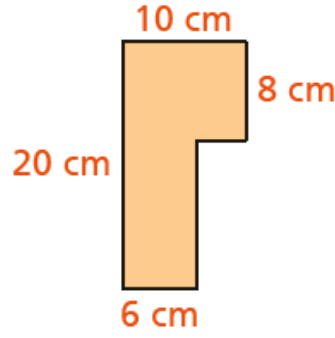
	السؤال رقم (1)
ما مساحة المَعَيَّن المجاور؟	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p><input type="checkbox"/> A 15 in^2</p> <p><input type="checkbox"/> B 16 in^2</p> <p><input type="checkbox"/> C 17 in^2</p> <p><input type="checkbox"/> D 18 in^2</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	

	السؤال رقم (2)
ما مساحة المثلث المجاور؟	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p><input type="checkbox"/> A 24 m^2</p> <p><input type="checkbox"/> B 23 m^2</p> <p><input type="checkbox"/> C 22 m^2</p> <p><input type="checkbox"/> D 21 m^2</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	

	السؤال رقم (3)
مساحة الطائرة الورقية التالي هو المجاورة؟	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p><input type="checkbox"/> A 18 ft^2</p> <p><input type="checkbox"/> B 36 ft^2</p> <p><input type="checkbox"/> C 72 ft^2</p> <p><input type="checkbox"/> D 90 ft^2</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	

السؤال رقم (4)

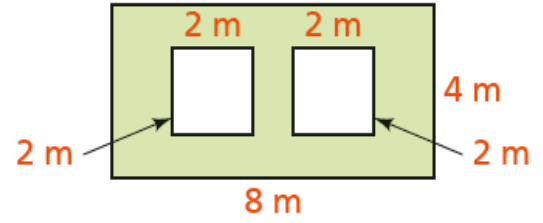
مساحة المضلع التالي هو؟



- A 20 cm^2
- B 60 cm^2
- C 152 cm^2
- D 160 cm^2

السؤال رقم (5)

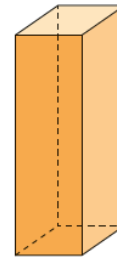
مساحة المنطقة المظللة هو؟



- A 8 m^2
- B 16 m^2
- C 24 m^2
- D 32 m^2

السؤال رقم (6)

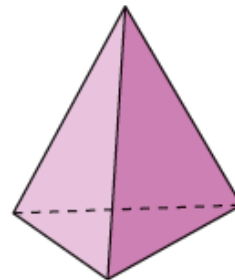
يصنف الجسم التالي الى؟



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

السؤال رقم (7)

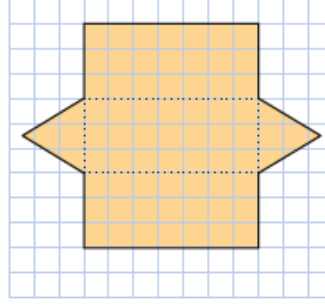
يصنف الجسم التالي الى؟



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

السؤال رقم (8)

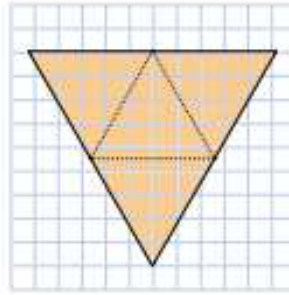
نوع المجسم في الشبكة:



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

السؤال رقم (9)

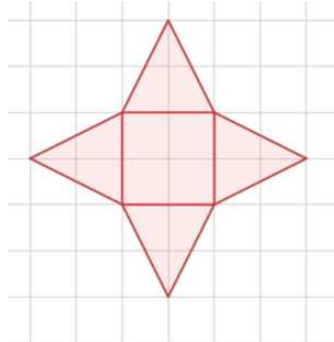
نوع المجسم في الشبكة:



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

السؤال رقم (10)

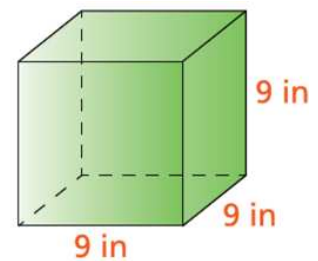
نوع المجسم في الشبكة:



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

السؤال رقم (11)

المساحة السطحية للمكعب المجاور هي:

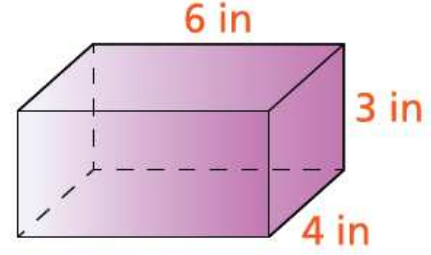


- A 286 in^2
- B 386 in^2
- C 486 in^2
- D 586 in^2

السؤال رقم (12)

المساحة السطحية للمنشور المستطيل المجاور هي:

- A 108 in^2
- B 216 in^2
- C 512 in^2
- D 1024 in^2



السؤال رقم (13)

منشور مستطيل طوله 8 cm وعرضه 4 cm وارتفاعه 6 cm ، ما مساحته السطحية ؟

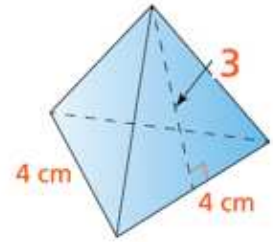
- A 140 cm^2
- B 192 cm^2
- C 208 cm^2
- D 240 cm^2

السؤال رقم (14)

أوجه الهرم الثلاثي أدناه مثلثات متطابقة الأضلاع.

ما المساحة السطحية له:

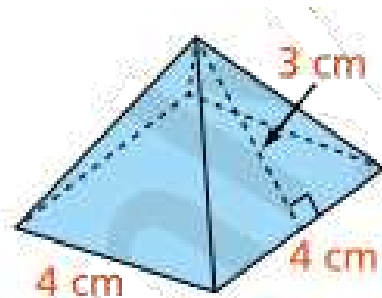
- A 16 cm^2
- B 24 cm^2
- C 27 cm^2
- D 32 cm^2



السؤال رقم (15)

المساحة السطحية للهرم الرباعي المجاور هي :

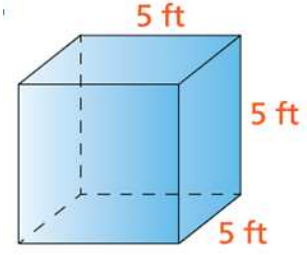
- A 30 cm^2
- B 40 cm^2
- C 50 cm^2
- D 60 cm^2



السؤال رقم (16)

أوجد حجم المكعب المجاور.

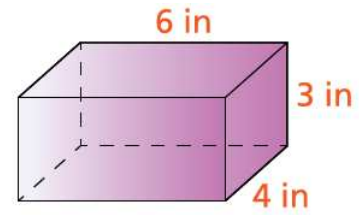
- A** 25 ft^3
B 125 ft^3
C 625 ft^3
D 1048 ft^3



السؤال رقم (17)

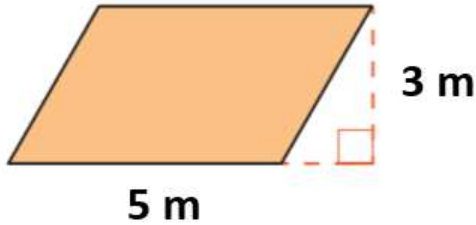
أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور.

- A** 70 in^3
B 71 in^3
C 72 in^3
D 73 in^3



ثانياً: الأسئلة المقالية : (5-1)

السؤال رقم (1)



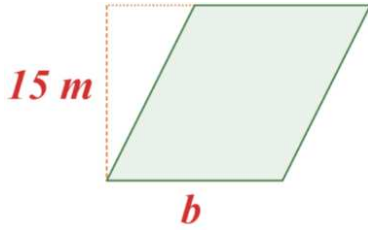
(A) أوجد مساحة متوازي الأضلاع المجاور.

وضح عملك هنا.

(B) متوازي أضلاعه طول قاعدته 8 m وارتفاعه 5 m أوجد مساحته ؟

وضح عملك هنا.

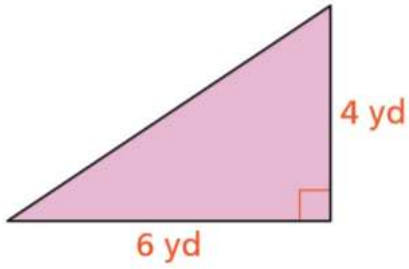
(C) مساحة المَعَيَّن المجاور $75 m^2$ ؛ أوجد طول قاعدته؟



وضّح عملك هنا

السؤال رقم (2)

A. أوجد مساحة المثلث المجاور.

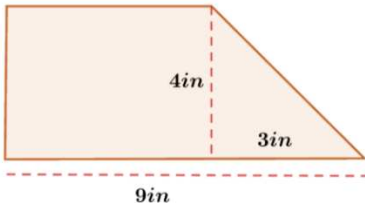


وضّح عملك هنا

B. مثلث طول قاعدته 18 m وارتفاعه 10 m أوجد مساحته ؟

وضّح عملك هنا

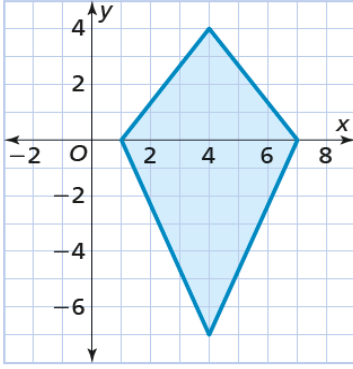
C. أوجد مساحة شبه المنحرف المجاور:



وضّح عملك هنا

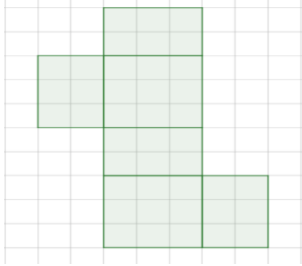
السؤال رقم (3)

أوجد مساحة المضلع المجاور بالوحدات المربعة.

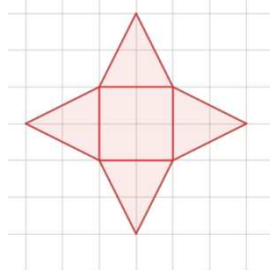


السؤال رقم (4)

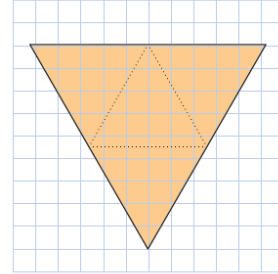
(A) حدّد نوع الجسم من شبكته أدناه.



.....



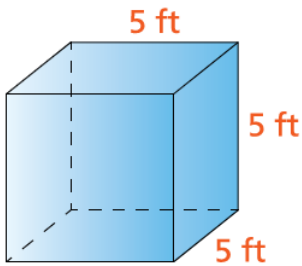
.....



.....

السؤال رقم (5)

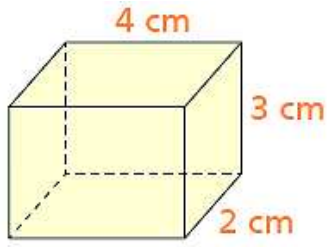
(A) أوجد المساحة السطحية للشكل المقابل.



وضح عملك هنا.

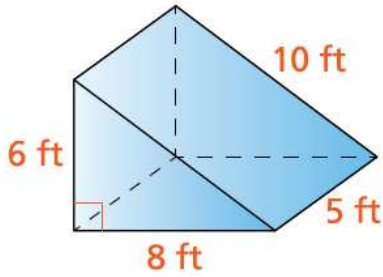
(B) أوجد المساحة السطحية للشكل المجاور.

وضح عملك هنا.



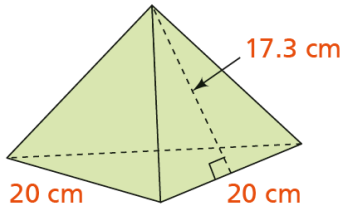
(C) أوجد المساحة السطحية للشكل المجاور.

وضح عملك هنا.

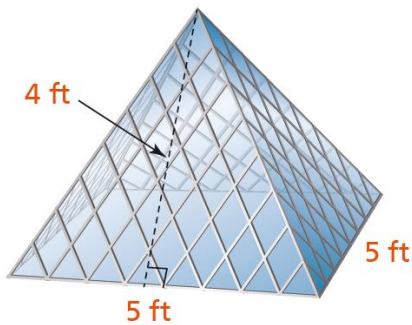


(D) أوجد المساحة السطحية للشكل المجاور.

وضح عملك هنا.

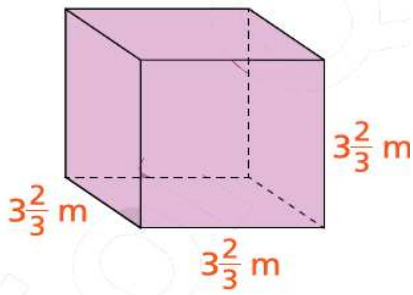


(E) يصمم سمير قطعة فنية لأحد الفنادق على شكل هرم رباعي، ويريد أن يغطي الهرم بألواح زجاجية. كم قدمًا مربعًا من الألواح الزجاجية يحتاج سمير لتغطية كل الهرم؟



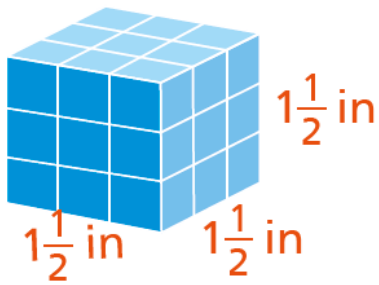
(F) أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور

وضح عملك هنا.



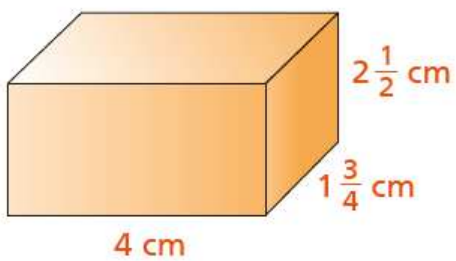
(G) أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور

وضح عملك هنا.

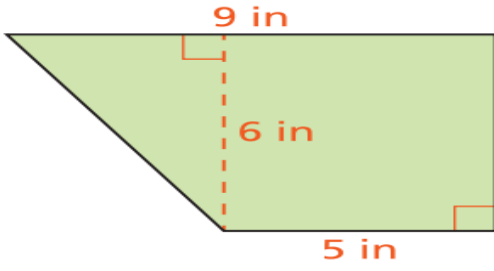


(H) أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور

وضح عملك هنا.

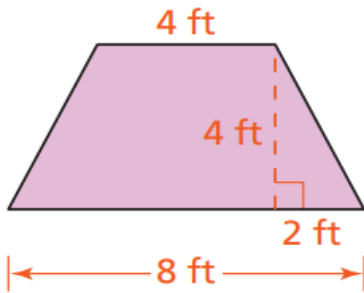


(A) أوجد مساحة شبه المنحرف.



وضح عملك هنا.

(B) أوجد مساحة شبه المنحرف.



وضح عملك هنا.



سيزول ذلك التعب بوصولك إلى
الثوق والنجاح وقطف ثمارها