

\*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 للـ المستوى 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 2023-2023



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





الصف / اسم الطالب /

#### الوحدة الخامسة: تمثيل وحل المعادلات والمتباينات

#### أولا: الأسئلة الموضوعية: (1-11)

السؤال رقم (1)

حدد القيمة التي تمثل حلًا للمعادلة n=81 ؟

- **A** 7
- **B** 8
- **C** 9
- **D** 10

السؤال رقم (2)

حدد خاصية المساواة المستعملة

$$3t = 24$$
$$3t - 2 = 24 - 2$$

- خاصية الجمع للمساواة
- خاصية الطرح للمساواة B
- خاصية الضرب للمساواة
- خاصية القسمة للمساواة [D]

السؤال رقم (3)

حدد خاصية المساواة المستعملة في كتابة معادلة مكافئة.

$$3t = 20$$
$$3t \div \mathbf{5} = 20 \div \mathbf{5}$$

- خاصية الجمع للمساواة
- خاصية الطرح للمساواة B
- خاصية الضرب للمساواة
- خاصية القسمة للمساواة D

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

$$\boxed{A} \qquad t \div 8 = 20$$

$$| B | t - 8 = 20$$

$$C$$
  $t + 8 = 20$ 

$$\Box$$
 8 t = 20

السؤال رقم (5)

ما المتباينة التي تمثل الموقف التالي:

" التكلفة c , اقل من 35 QR . "

$$\boxed{\mathbf{A}} \qquad c > 35 \, QR$$

$$|\mathbf{B}|$$
  $c < 35 QR$ 

$$C$$
  $c \ge 35 QR$ 

$$\mathbf{D} \qquad c \leq 35 \ QR$$

السؤال رقم (6)

 $m \geq 16$  ؛ الحلول ممكنة للمتباينة التالية  $m \geq 16$ 

$$|A| m = 10$$

$$|B|$$
  $m=11$ 

$$C$$
  $m = 15$ 

$$\boxed{\mathbf{D}}$$
  $m=17$ 

السؤال رقم (7)

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

A 
$$b > 180$$

السؤال رقم (8)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

المتباينة الممثلة على خط الأعداد

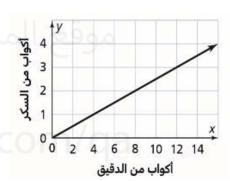
نی:

- A y > 7
- B  $y \ge 7$
- $\boxed{C}$   $y \le 7$
- $\boxed{\text{D}} \quad y < 7$

السؤال رقم (9)

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؟

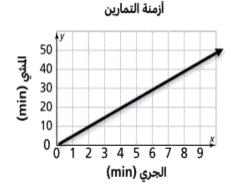
- A 1
- B 2
- **C** 3
- D 4



السؤال رقم ( 10 )

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

- $lackbox{A}$  2 min
- B 4 min
- C 6 min
- D 8 min



السؤال رقم ( 11 )

أي المعادلات تمثل النمط في الجدول ادناه؟

A	y	=	$\boldsymbol{x}$	+	2

$$y = x - 2$$

$$C$$
  $y = 2x$ 

$$\mathbf{D}$$
  $y = x \div 2$ 

х	у
0	2
2	4
4	6
6	8

# ثانيا: الأسئلة المقالية: (12-17)

السؤال رقم (12)

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

alManahj.com/qa

(13) 6	السؤال رقد	
--------	------------	--

$$y - 6 = 4$$

Α. حل المعادلة.

وضّح عملك هنا

$$3t = 15$$

B. حل المعادلة.

وضيّح عملك هنا

C. حل المعادلة.

$$h + 3.1 = 8.7$$

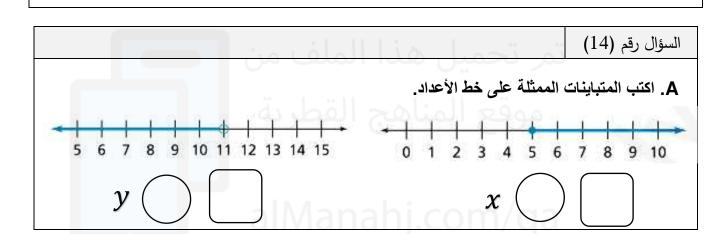
وضّح عملك هنا

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.

وضيّح عملك هنا



السؤال رقم (15)

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

$$y \leq 4$$

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

وضَّح عملك هنا

B.مثل المتباينة المعطاة على خط الأعداد.

 $t \geq 4$ 



	السؤال رقم (16)
عات العمل ، h ، ومقدار المال ، m ، المكتسب مقابل ذلك .	A. إذا كان عدد سا
لمستقل هو والمتغير التابع هو	فإن: المتغيرا
مفحات كتاب، ى ، ووزن هذا الكتاب، t. لمستقل هو والمتغير التابع هو	
لونات الماء g ، التي تتدفق من خرطوم الماء في عدد من t من الدقائق . لمستقل هو	
ته تحميل هذا اللماف من	السؤال رقم (17)
X     2     4     6     8       Y     7     9     11     13	A. اكتب المعادا وضتح عملك هذ
$W=5m+5$ دلة لإكمال النمط $m=0$ $1$ $2$ $3$ $4$ $w$ $\dots$	B. استعمل المعا
	السؤال رقم (18)
ئثل الموقف التالي . كيلومتر على الأقل.	A. اكتب متباينة ته المسافة، d
t	وضّح عملك هذ

	السؤال رقم (19)
وقف التالي .	اكتب متباينة تمثل الم
وض السباحة d ، 3 متر على الأكثر .	يجب أن يكون عمق د
	وضّح عملك هنا
	السؤال رقم (20)
وقف التالي. عمر سيف، t، ليس 21 عاة	اكتب متباينة تمثل الم
تمر تحميل هذا الملف من	وضَّتح عملك هنا
موقع المناهج القطرية	السؤال رقم (21)
وقف التالي .	اكتب متباينة تمثل الم
» للوزن، w ، على الجسر هو 12 طنا على الأكثر .	الحد المسموح ب
alivianahj.com/qa	وضَّتح عماك هنا
	السؤال رقم (22)
المستقل والمتغير التابع في كل مما يلي :	• حدد المتغير
h ،التي أمضاها الطالب في التحضير للاختبار والدرجة، s ،التي نالها في هذا الاختبار.	عدد الساعات،
تقل هو والمتغير التابع هو	المتغير المسا
م رصاص وعدد المرات، t،التي تم بريه فيها للكتابة .	• الطول، ا، لقا
تقل هو والمتغير التابع هو	المتغير المسا
لسور والزمن، t ،اللازم لتسلق هذا السور. نل هو والمتغير التابع هو	_



## قسم الرياضيات

#### مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مراجعة الرياضيات -الوحدة السادسة الفصل الدراسي الثاني الصف السادس للعام 2023-2023



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





الصف / ..... اسم الطالب /

## الوحدة السادسة: فهم واستعمال النسب والمعدل

#### أولا: الأسئلة الموضوعية: (1-7)

السؤال رقم (1)

استعن بالصور أدناه لكتابة نسبة عدد الدوائر إلى العدد الكلى .

A 3: 4

B 4: 3

C 3: 7

D 4: 7

 $\begin{array}{c} \triangle \triangle \triangle \\ 0000 \end{array}$ 

السؤال رقم (2)

تشكليه فريق كرة السلة لطلاب الصف السادس وزعت كما في الجدول التالي: اكتب نسبة تقارن عدد الاعبي الوسط الى عدد المهاجمين.

**A** 4:8

**B** 4:7

**C** 8:7

**D** 7:4

العدد	الموقع
8	مدافعين
4	لاعبي وسط
7	مهاجمين

السؤال رقم ( 3)

اختر النسبة المكافئة للنسبة 2:5.

A 2:7

B 5:2

C 4:10

D 10:4

السؤال رقم ( 5 ) السؤال رقم ( 5 ) النسبة المكافئة للنسبة المكافئة للنسبة المكافئة النسبة المكافئة المكا

السؤال رقم ( 6 ) السعر 7 أقلام 2.5 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

 $\boxed{\text{C}}$  2000 m

**D** 20,000 m

(17-8)	المقالية	الأسئلة	انیا:
--------	----------	---------	-------

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 مباربات الخسارة إلى العدد الكلى للمباربات .

.....-

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؟

وضَّح 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 .

وضيّح عملك هنا

السؤال رقم (9)

A. ينفق سعيد 4 ريالات على العمل الخيري مقابل 6 ريالات على شراء الألعاب.
 أكمل الجدول النسب الاتى:

سعيد

مبلغ العمل الخيري	4	 	
مبلغ الالعاب	6	 	

B. ينفق خالد 5 ريالات على العمل الخيري مقابل 8 ريالات على شراء الألعاب. أكمل جدول النسب الاتي:

خالد

مبلغ العمل الخيري	5	 	
مبلغ الالعاب	8	 	

أيهما ينفق أكثر على العمل الخيرى سعيد ام خالد؟ وضّح اجابتك.

وضيّح عملك هنا

لسؤال رقم (10)	(10)	رقم	السؤال
----------------	------	-----	--------

يعرض جدولا 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	م تحم	3

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

(11)	رقم (	السؤال
<b>( /</b>		

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

3	 
7	 

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

هنا	اجابتك	وضتح
-----	--------	------

C. أوجد معدل الوحدة في كل مما يأتي:

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

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

	السؤال رقم (12)
1 مترا في 30 ثانية ويقطع فيصل بدراجته 80 مترا في 20 ثانية.	قطع سلطان بسيارته 50 ا
<u>ة</u> لما يقطعه سلطان بسيارته وفيصل بدراجته النارية.	<ul> <li>A. أوجد معدل الوحدة</li> </ul>
	وضّتح عماك هنا
ن بسيارته ام فيصل بدراجته النارية؟	B. ايهما أسرع سلطان
	وضتح عملك هنا
ر تحميل هذا الملف من	تم
موقع المناهج القطرية	(40) 7 11 11

موجع الشامع المعترية	السؤال رقم (13)
alManahj.com/ga ديال.	ي السلعتين أقل تكلفة؟ 4 ثمرات مانجو بسعر 2
2 נעל.	ئمرات مانجو بسعر 0 وضتح عملك هنا

	السؤال رقم (14)
دلات لإيجاد القيمة الأفضل.	———— A. قارن بين المع
رة بسعر 21 QR أم 5 فطائر بيتزا كبيرة بسعر 30 QR	3 فطائر بيتزا كبير
	وضّتح عملك هنا
ف زحفت السلحفاة الأولى 30 قدماً في 6 دقائق ، و زحفت الثانية 20 قدماً في 5 حفت بسرعة أكبر	ا في سباق سلاد B . في سباق سلاد دقائق ، أين منهما ز.
	وضّح عملك هنا
مر تحميل هذا الملف من	ت
موقع المناهج القطرية	
	السؤال رقم (15)
ل 780 ميلا في ساعتين. بهذا المعدل، ما المسافة التي تقطعها في 3 ساعات؟	تتحرك طائرة بمعد
	وضتّح عملك هنا
	السؤال رقم (16)
	( ), ( )
، مدته 8 دقائق QR 2 ما تكلفة اتصال هاتفي مدته 16 دقيقة ؟	تكلفة اتصال هاتفي
	وضّح عملك هنا

اكمل كل تحويل باستعمال معدل مكافئ.

1) 
$$5 m = ....$$
 cm

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

13) 5 pt =..... c (pt) باينت 
$$1 = (c)$$
 2





## قسم الرياضيات

#### مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مراجعة الرياضيات -الوحدة السابعة الفصل الدراسي الثاني الصف السادس للعام 2023-2023



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





الصف / ..... اسم الطالب /

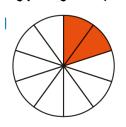
# الوحدة السابعة: فهم واستعمال النسبة المئوية

أولا: الأسئلة الموضوعية: (1-11)



ما النسبة المئوية للجزء المظلل؟

- A 10 %
- B 20 %
- C 30 %
- D 40 %



- السؤال رقم ( 2 ) ما النسبة المئوية للجزء المظلل؟

  A 15 %
  B 30 %
  C 60 %
  D 75 %
- السؤال رقم ( 3 ) ما النسبة المئافئة للكسر الاعتيادي 6/100
  - A 0.06 %
  - B 6 %
  - C 60 %
  - D 600 %

- السؤال رقم ( 4 )
- ما الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي 25

- A 0.12
- $\boxed{B}$  0.25
- C 0.48
- D 4.8

		السؤال رقم (5)
		ما النسبة المئوية المكافئة للكسر العشري 0.1 ؟
A	0.1 %	
В	1 %	
C	10 %	
D	100 %	

		السؤال رقم ( 6 )
		ما الكسر العشري المكافئ للنسبة 75% ؟
A	0.0075	
B	0.075	
$lue{\mathbf{C}}$	0.75	
D	7.5	

	السؤال رقم (7) ما الكسر الاعتيادي المكافئ للنسبة 0.25 ؟
A 0.2	<u> </u>
$\boxed{ B  \frac{2.5}{100}}$	
$\boxed{ \mathbb{C}  \frac{25}{100} }$	
$ \begin{array}{c c} \hline D & \frac{250}{100} \end{array} $	

			السؤال رقم ( 8 )
		سبة المئوية %0.5 ؟	ما الصورة العشرية للنس
A	0.5		
В	0.05		
C	0.005		
D	0.0005		

				السؤال رقم ( 9 )
			<b>? 4</b>	ما قيمة %1.5 من 0
A	0.4			
В	0.6			
C	1			
D	6			

		السؤال رقم ( 10 )
		ما العدد الذي %200 منه يساوي 30 ؟
A	10	
В	15	تمر تحميل هذا الملف من
$lue{\mathbf{C}}$	30	موقع المناهج القطرية
D	60	المواقع المعادية

		السؤال رقم ( 11 )
		ما العدد الذي %0.3 منه يساوي 24 ؟
A	8	
В	80	
$lue{\mathbf{C}}$	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 =

2) 9 % =	
	السؤال رقم (13)
للعدد 40 من انعدد 80 ؟	A. ما النسبة المئوية
	وضح عملك هنا
من العدد 30 ؟	B. ما قيمة  % 150
موقع المناهج القطرية	وضّتح عملك هنا
90° منه يساوي 180 ؟	C. ما العدد الذي %
	وضّتح عملك هنا
	السؤال رقم (14)
شم بنشرة الأحوال الجوية لشهر سبتمبر.	<ul><li>A. احتفظ ها</li></ul>
لأيام المشمسة 4 أيام من كلّ 5 أيام.	
المئوية للأيام التي لم تكن مشمسة؟	ما النسبه
	وصدح عملت مت

B) اكتب كل عدد في صورة كسر اعتيادي.

1) 23% =

بعمل في شركة الكثرونيات 450 موطفا. تخطط الشركة لزيادة داد المستان المستاك 2000 ما المال المسال
عدد موظفيها بنسبة %30، ما عدد الموظفين الجدد الذين
ستوظفهم الشركة؟
ح عملك هنا
< 3. 400/ .l
باع يوسف 50 كتابًا، أي ما يساوي %40 من مجموعة كتبه،
في أحد المزادات. كم كان عدد الكتب في مجموعة يوسف؟
ح عملك هنا
ادّخرت ليلى $\frac{4}{5}$ من مصروفها. اكتب هذه النسبة المثوية في
صورة كسر اعتبادي وكسر عشري.
عوره عسر احيادي وعسر عسري.
ح عماك هنا
ظهر نتائج استطلاع أن %0.32 من الأشخاص المشاركين
بى الاستطلاع لم يرسلوا رسالة نصية أبدًا. اكتب النسبة
• —
%0.32 في صورة كسر اعتيادي وكسر عشري.
ح عملك هنا
ح عملت هت

.B



## 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

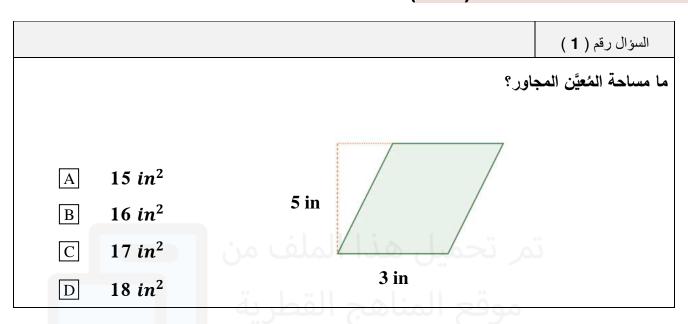




الصف / اسم الطالب /

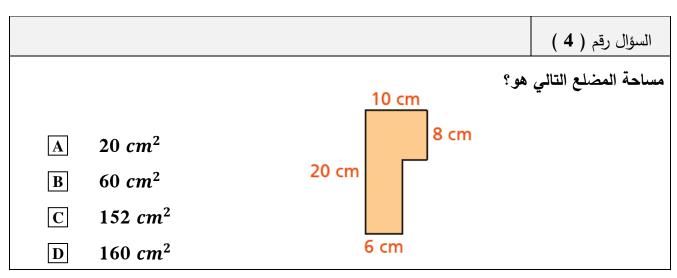
## الوحدة الثامنة: حل مسائل المساحة والمساحة السطحية والحجم

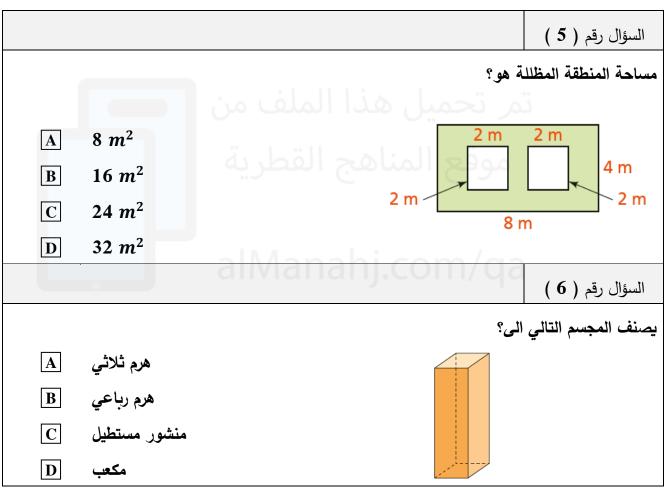
#### أولا: الأسئلة الموضوعية: (1-17)

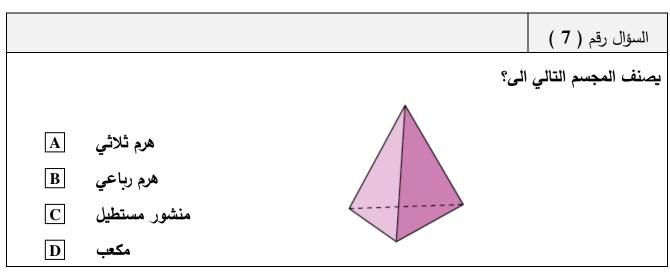








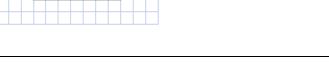




السؤال رقم (8)

نوع المجسم في الشبكة:

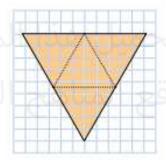
- هرم ثلاثي الم
- هرم رباعي B
- منشور مستطيل
- منشور ثلاثي 🛛



السؤال رقم ( 9 )

نوع المجسم في الشبكة:

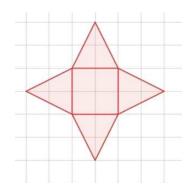
- هرم ثلاثي
- هرم رباعي B
- منشور مستطيل
- مكعب D



السؤال رقم ( 10 )

نوع المجسم في الشبكة:

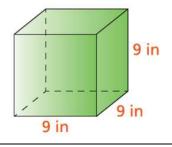
- هرم ثلاثي
- هرم رباعي В
- منشور مستطيل
- مكعب **D**



السؤال رقم ( 11 )

المساحة السطحية للمكعب المجاور هي:

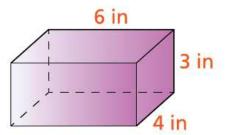
- $\boxed{A} \qquad 286 \ in^2$
- $\boxed{B}$  386  $in^2$
- $\boxed{\text{C}}$  486  $in^2$
- $\boxed{D}$  586  $in^2$



السؤال رقم ( 12 )

المساحة السطحية للمنشور المستطيل المجاور هي:

- A  $108 in^2$
- В  $216 in^2$
- $512 in^2$  $\mathbf{C}$
- $1024 in^2$ D



السؤال رقم ( 13 )

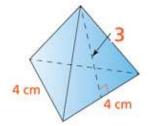
منشور مستطيل طوله cm 8 وعرضه 4 cm وارتفاعه 6 cm ، ما مساحته السطحية ؟

- $140 \ cm^2$ A
- $192 \ cm^2$ B
- $208 \ cm^{2}$ C
- $240 cm^2$ D

أوجه الهرم الثلاثي أدناه مثلثات متطابقة الأضلاع.

ما المساحة السطحية له:

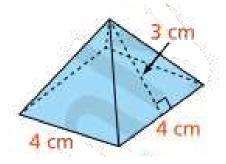
- $16 cm^2$ A
- $24 cm^2$ В
- $27 cm^2$  $\mathbf{C}$
- $32 cm^2$  $\mathbf{D}$

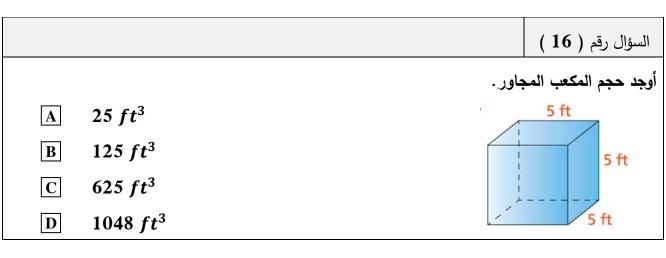


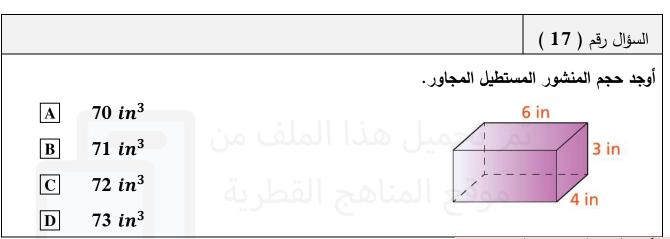
السؤال رقم ( 15 )

المساحة السطحية للهرم الرباعي المجاور هي:

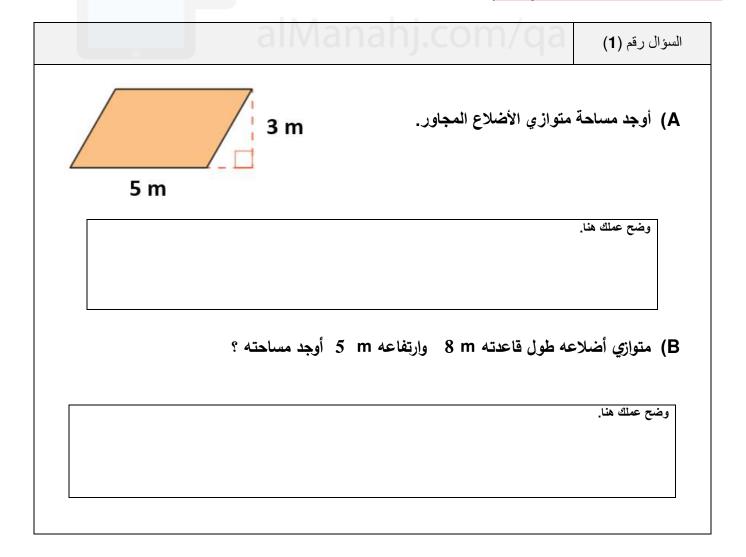
- $30 cm^2$ A
- $40 \ cm^{2}$ В
- $50 \ cm^2$  $\mathbf{C}$
- $60 cm^2$ D



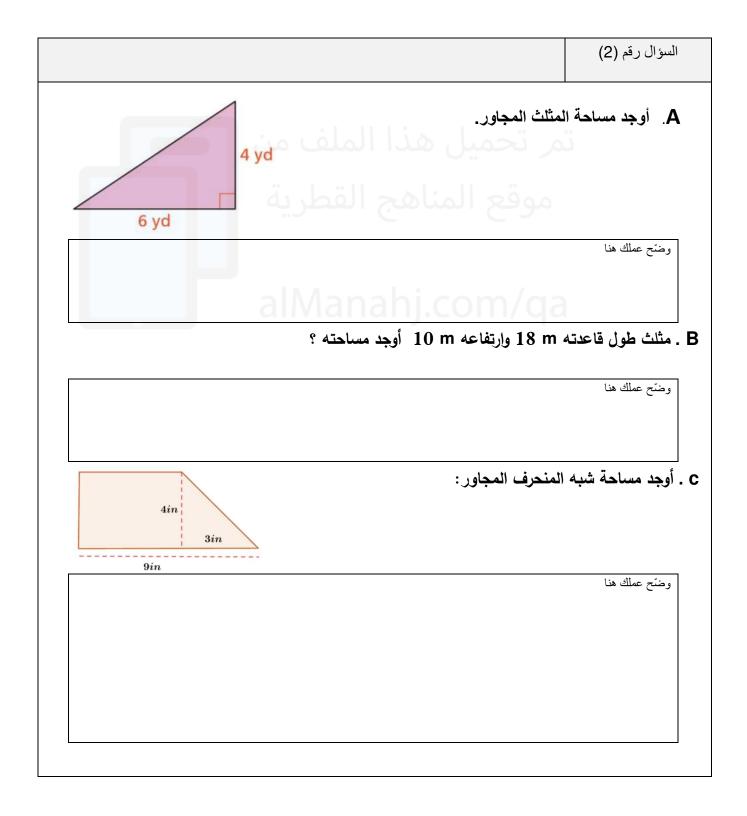




# ثانياً: الأسئلة المقالية: (1-5)

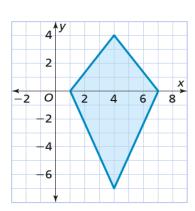


15 m	ك) مساحة المُعيَّن المجاور $m^2$ ؛ أوجد طول قاعدته؟
	وضَّتح عملك هنا



السؤال رقم (3)

أوجد مساحة المضلع المجاور بالوحدات المربعة.



السؤال رقم ( 4 ) حدِّد نوع المجسّم من شبكته أدناه.

السوال رقم (5)

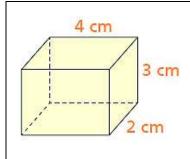
5 ft

5 ft

وضح عمك هنا.

#### B) أوجد المساحة السطحية للشكل المجاور.

وضح عملك هنا.



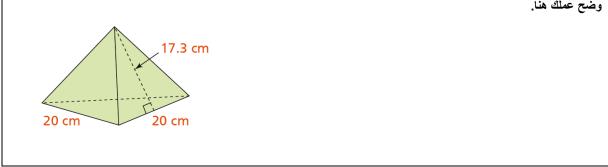
#### C) أوجد المساحة السطحية للشكل المجاور.

وضح عملك هنا.



# D) أوجد المساحة السطحية للشكل المجاور.

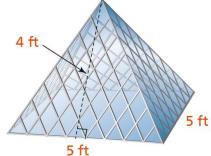
وضح عملك هنا.



**E**) يصمم سمير قطعة فنية لأحد الفنادق على شكل هرم رباعي، ويريد أن يغطى الهرم بألواح زجاجية.

كم قدمًا مربعةً من الألواح الزجاجية يحتاج سمير لتغطية

كل الهرم؟



#### F) أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور

وضح عملك هنا.

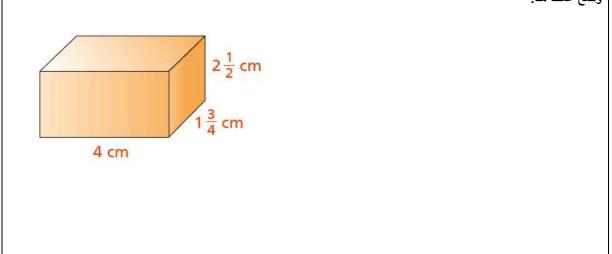


# G) أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور (G

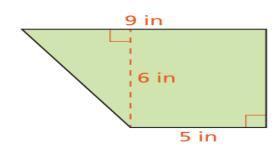


#### H) أوجد حجم المنشور المستطيل المجاور

وضح عملك هنا.

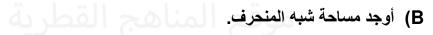


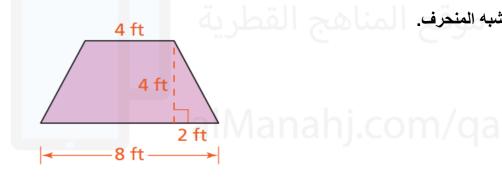
السؤال رقم (6)
----------------



A) أوجد مساحة شبه المنحرف.

وضح عملك هنا.





وضح عملك هنا.



سيزول ذلك النعب بوصولك إلى النفوق والنجاح وقطف ثمامها