

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

الصف : السادس

المسار : العام

المادة : الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة : (6)

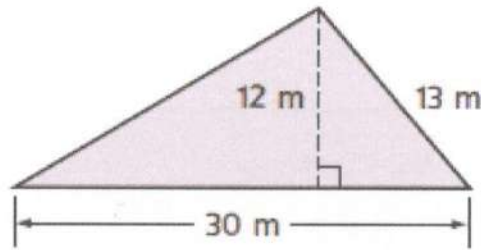
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

100

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

الأشكال المرسومة قد لا تمثل القياسات الدقيقة .

(1) أوجد مساحة المثلث .



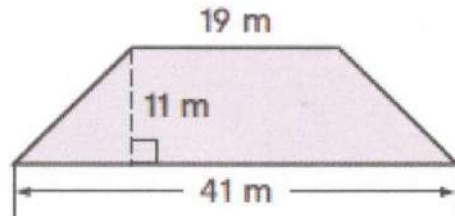
a) 180 m^2

c) 360 m^2

b) 225 m^2

d) 450 m^2

(2) ما مساحة شبه المنحرف ؟



a) 275 m^2

c) 330 m^2

b) 550 m^2

d) 660 m^2

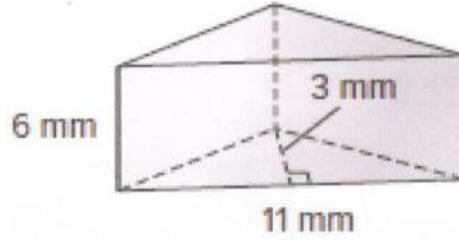
(3) منشور مستطيل حجمه 1600 مترًا مكعبًا وارتفاعه 10 مترا وطوله 20 مترًا . ما قياس عرض المنشور؟

a) 6 m

c) 7 m

b) 8 m

d) 10 m



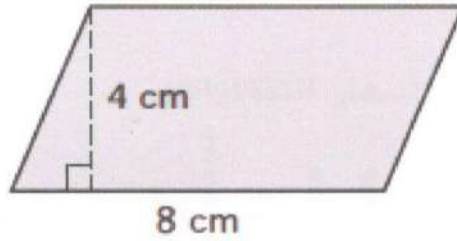
(4) أوجد حجم الشكل .

a) 33 mm^3

c) 99 mm^3

b) 198 mm^3

d) 231 mm^3



(5) أوجد مساحة الشكل .

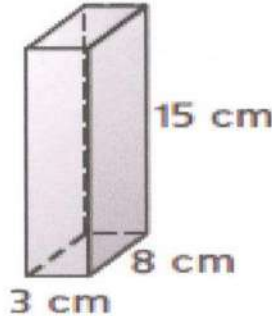
a) 64 cm^2

c) 32 cm^2

b) 12 cm^2

d) 16 cm^2

(6) تضع وفاء هدية في صندوق تبلغ قياساته 15 سنتيمترا في 8 سنتيمترا في 3 سنتيمترا. ما مساحة سطح الصندوق ؟



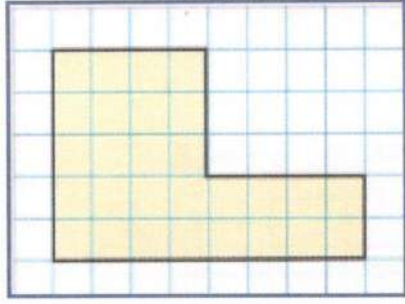
a) 378 cm^2

c) 189 cm^2

b) 288 cm^2

d) 26 cm^2

(7) أوجد مساحة الشكل المظلل بالوحدات المربعة .



- a) 20
c) 28

- b) 24
d) 30

(8) استخدم التمثيل بالنقاط المجمعة الذي يوضح أسعار نظارات مختلفة . ما مدى البيانات ؟



- a) 60
c) 75

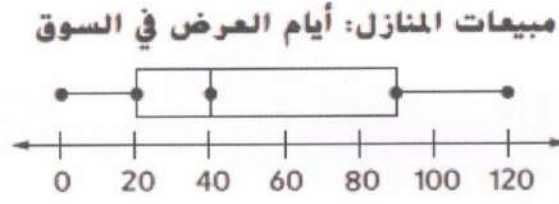
- b) 130
d) 110

(9) ما الوسيط للأعمار التالية لأشخاص يحضرون حفلاً : 2 , 7 , 19 , 22 , 25 , 28 , 32 , 41 , 24 ؟

- a) 17
c) 24

- b) 22
d) 41

- 10) يوضح مخطط صندوق ذي العارضين عدد أيام العرض في السوق لمنازل العائلات في مدينة ما .
ما المدى الربيعي للبيانات؟



- a) 70
c) 90

- b) 40
d) 120

- 11) يوضح الجدول عدد الساعات التي تقضيها نسرين في النوم كل ليلة طوال 4 ليال .
ما متوسط البيانات؟

عدد الساعات التي قضيت في النوم			
8	7	7	8

- a) 7
c) 8

- b) 7.5
d) 8.5

- 12) يوضح جدول التكرار المرفق عدد الكتب التي قرأها طلاب فصل المعلمة نها في إحدى الإجازات .
كم عدد الطلاب الذين قرؤوا ستة كتب أو أكثر ؟

عدد الكتب المقرؤة		
كتب	علامات الإحصاء	التكرار
0-2		6
3-5		10
6-8		7
9-11		3
12-14		4

- a) 10
c) 23

- b) 14
d) 7

(13) حل المعادلة $p - 16 = 24$.

a) $p = 12$

b) $p = 30$

c) $p = 40$

d) $p = 8$

(14) حل المعادلة $5k = 15$.

a) $k = 3$

b) $k = 10$

c) $k = 20$

d) $k = 75$

(15) حل المعادلة $m - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$.

a) $m = \frac{1}{3}$

b) $m = \frac{2}{3}$

c) $m = \frac{3}{3}$

d) $m = \frac{4}{3}$

(16) حل المعادلة $8 = \frac{2}{5}f$.

a) $f = 8 \times \frac{2}{5}$

b) $f = 8 \times \frac{5}{2}$

c) $f = 8 \div \frac{5}{2}$

d) $f = 8 - \frac{2}{5}$

(17) أوجد الحد التالي في المتتالية $1, 4, 7, 10, \dots$

a) 3

b) 13

c) 17

d) 27

(18) حل المتباينة $n - 7 > 19$.

a) $n > 12$

b) $n < 12$

c) $n > 26$

d) $n < 26$

(19) أي من المتباينات التالية لها الحل الموضح أدناه؟



a) $6n > 24$

b) $6n \geq 24$

c) $6n \leq 24$

d) $6n < 24$

(20) ما قاعدة تمثيل الدالة الموضحة بالجدول؟

4	3	2	1	0	المُدخَل (x)
16	12	8	4	0	المُخرَج (y)

a) $y = 8x$

b) $y = 16x$

c) $y = 12x$

d) $y = 4x$

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح