

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>		
<b>مجموعات التلغرام.</b>	<b>مجموعات الفيسبوك</b>	<b>قنوات تلغرام</b>
<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: السابع

المسار: العام

المادة : الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة: ( 6 )

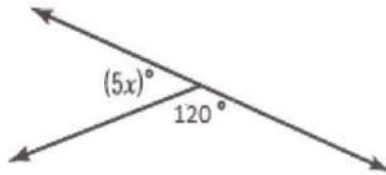
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث  
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

100

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

الأشكال المرسومة قد لا تمثل القياسات الدقيقة

1- ما قيمة  $x$  ؟

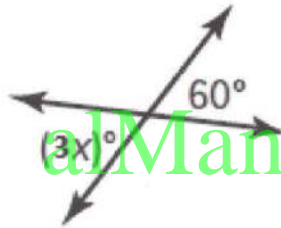


a) 12

c) 90

b) 60

d) 180



2- ما قيمة  $x$  ؟

a) 180

c) 20

b) 30

d) 60

3- ما حل المتباينة  $4n + 8 \leq 40$  ؟

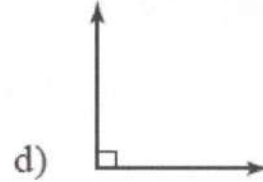
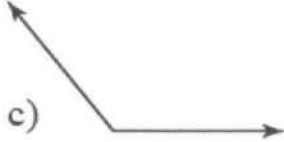
a)  $n \leq 8$

c)  $n \leq 12$

b)  $n \geq 8$

d)  $n \geq 12$

4- أي مما يلي يمثل زاوية قائمة؟



5- ما الذي يحقق المعادلة التالية  $\frac{W}{-7} = 3$  ؟

a)  $\frac{-3}{7}$

b)  $-21$

c)  $\frac{-7}{3}$

d)  $21$

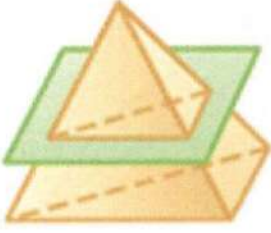
6- حل المعادلة  $-6 + \frac{4}{5}x = -26$

a)  $x = -100$

b)  $x = -25$

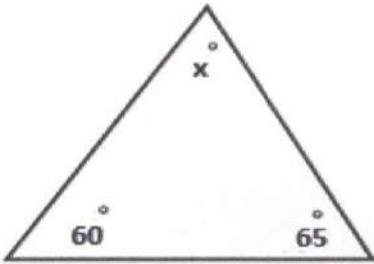
c)  $x = \frac{-5}{4}$

d)  $x = 25$



7- أي مما يلي يصف الشكل الناتج من المقطع العرضي أدناه؟

- a) مستطيل  
b) مربع  
c) متوازي اضلاع  
d) مثلث



8- ما قيمة  $x$  في المثلث الموضح أدناه؟

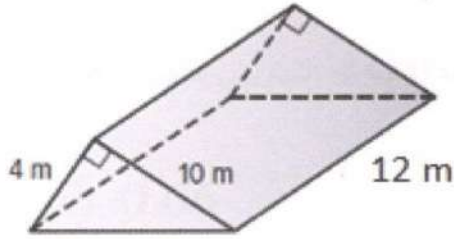
- a) 72  
c) 55

- b) 65  
d) 40

9- ماحيط إطار دراجة نصف قطره 12 سنتيمترا ، إلى أقرب جزء من عشرة ؟ ( $\pi=3.14$ )

- a) 37.7 cm  
c) 75.4 cm

- b) 452. cm  
d) 65.1 cm



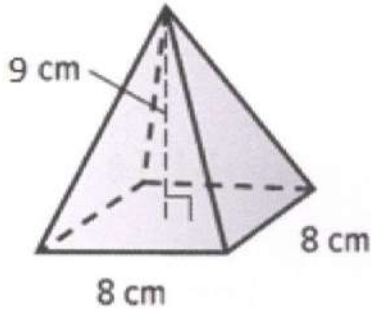
10- ما حجم المنشور الثلاثي القائم في الشكل المجاور؟

a)  $240 \text{ m}^3$

b)  $120 \text{ m}^3$

c)  $480 \text{ m}^3$

d)  $40 \text{ m}^3$



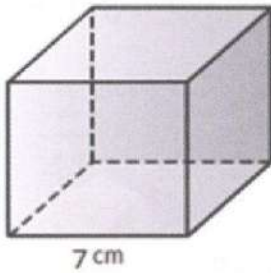
11- ما حجم الهرم المربع؟

a)  $288 \text{ cm}^3$

b)  $576 \text{ cm}^3$

c)  $192 \text{ cm}^3$

d)  $227 \text{ cm}^3$



12- ما مساحة سطح المكعب؟

a)  $294 \text{ cm}^2$

b)  $326 \text{ cm}^2$

c)  $343 \text{ cm}^2$

d)  $729 \text{ cm}^2$

13- يمتلك عمر ثلاثة كتب، كم عدد الطرق التي يمكنه من خلالها تنظيم الكتب على الرف؟

a) 6

b) 27

c) 3

d) 9

14- عندما رمت خديجة عملة معدنية 18 مرة ، ظهرت الصورة 6 مرات .ما الاحتمال التجريبي لظهور الصور؟

a) 0.66

b)  $\frac{1}{3}$

c)  $\frac{2}{3}$

d) 50%

15- ما إجمالي عدد النتائج للفضاء العيني التالي؟

اختيار قهوة أو شاي أو كاكاو، مع قشدة أو لبن أو عسل ،في كوب زجاجي أو بلاستيكي.

a) 18

b) 6

c) 27

d) 8

16- تحتوي حقيبة على كرة زجاجية واحدة حمراء وكرتين زرقاوين و4 كرات برتقالية و3 كرات أرجوانية . يتم سحب كرة ولا تتم إعادتها. ثم تسحب كرة ثانية. كم يكون ( أزرق ثم احمر) p ؟

a) 30%

b)  $\frac{1}{45}$

c)  $\frac{2}{45}$

d) 0.06

17- بناء على التمثيل بالقطاعات الدائرية . كم يزيد عدد الطلاب الذين صوتوا لصالح إبراهيم عن الذين صوتوا

لحسن إذا قام بالتصويت 300 طالب؟

التصويت على نائب الرئيس



a) 18

b) 56

c) 60

d) 57

18- كشف المسح أن 4 من أصل 6 أشخاص في المجتمع يزورون طبيب الأسنان بصفة منتظمة. إذا كان ثمة 4320 شخصا في المجتمع. ما التوقع المعقول لعدد الأشخاص الذين سيزورون طبيب الأسنان بصفة منتظمة؟

a) 720

b) 2,880

c) 864

d) 3,600

19- عدد الدقائق الشهرية التي استخدمها عمر في هاتفه خلال الأشهر الثمانية الأخيرة موضح أدناه: مامنوال هذه البيانات؟

دقائق الهاتف الشهرية			
620	450	550	400
425	475	600	600

a) 475

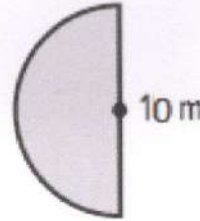
b) 600

c) 550

d) 400

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

20- أوجد مساحة الشكل المرفق. مقربا لأقرب جزء من عشرة. ( $\pi=3.14$ )



a)  $210m^2$

b)  $44.6m^2$

c)  $39.3m^2$

d)  $201m^2$

انتهت الأسئلة  
بالتوفيق والنجاح