



الصف: السابع

المسار: العام

المادة : الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة: (6)

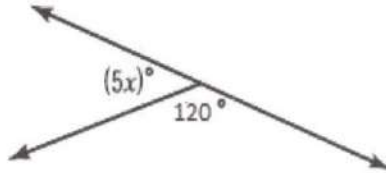
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

100

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

الأشكال المرسومة قد لا تمثل القياسات الدقيقة

1- ما قيمة x ؟

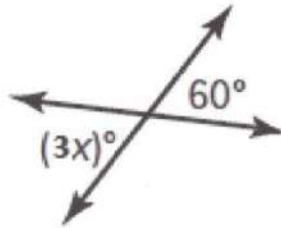


a) 12

c) 90

b) 60

d) 180



2- ما قيمة x ؟

a) 180

c) 20

b) 30

d) 60

3- ما حل المتباينة $4n + 8 \leq 40$ ؟

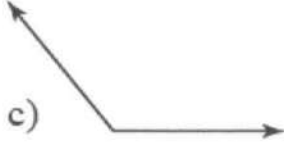
a) $n \leq 8$

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

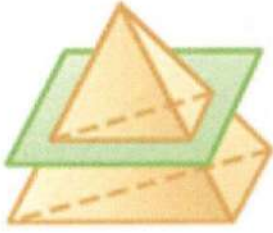
6- حل المعادلة $-6 + \frac{4}{5}x = -26$

a) $x = -100$

b) $x = -25$

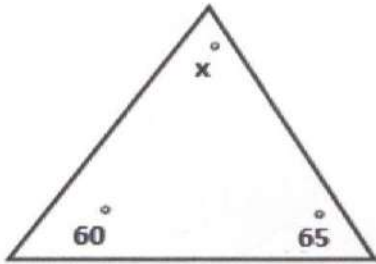
c) $x = \frac{-5}{4}$

d) $x = 25$



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

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

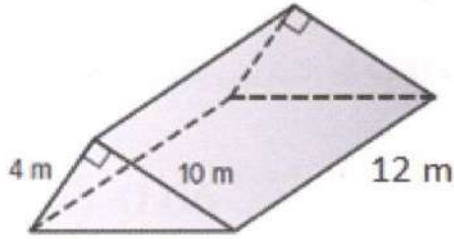


8- ما قيمة x في المثلث الموضح أدناه؟

- a) 72
b) 65
c) 55
d) 40

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

- a) 37.7 cm
b) 452. cm
c) 75.4 cm
d) 65.1 cm



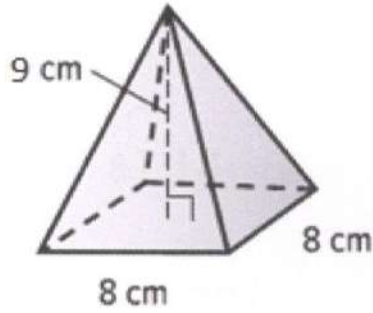
10- ما حجم المنشور الثلاثي القائم في الشكل المجاور؟

a) 240 m^3

b) 120 m^3

c) 480 m^3

d) 40 m^3



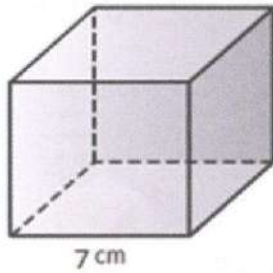
11- ما حجم الهرم المربع؟

a) 288 cm^3

b) 576 cm^3

c) 192 cm^3

d) 227 cm^3



12- ما مساحة سطح المكعب؟

a) 294 cm^2

b) 326 cm^2

c) 343 cm^2

d) 729 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 و 4 كرات برتقالية و 3 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 شخصاً في المجتمع. ما التوقع المعقول لعدد الأشخاص الذين سيزورون طبيب الأسنان بصفة منتظمة؟

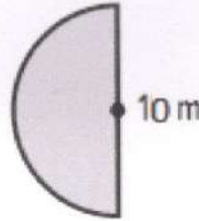
- a) 720
b) 2,880
c) 864
d) 3,600

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

20- أوجد مساحة الشكل المرفق. مقرباً 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