

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>

مادة الرياضيات

الصف السابع

حل الوحدة 9 و8

الفصل الدراسي الثالث

alManahj.com/ae

إعداد :

الأستاذ : محمود الششنية

مراجعة الوحدة 8 قياس الأشكال / الصف السابع / الفصل الدراسي الثالث

1- دائرة قطرها 14cm . أوجد نصف قطرها ؟

a) 7cm

b) 8cm

c) 9cm

d) 5cm

2- دائرة قطرها 3m . أوجد نصف قطرها ؟

a) 1.2m

b) 1.5m

c) 1.3m

d) 1.7m

3- دائرة نصف قطرها 8 m . أوجد قطرها ؟

a) 16m

b) 15m

c) 17m

d) 12m

4- دائرة نصف قطرها 14m . أوجد قطرها ؟

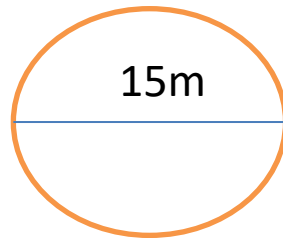
a) 25m

b) 23m

c) 28m

d) 26m

5- أوجد محيط الدائرة :

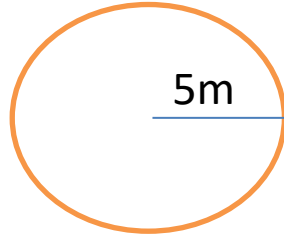


a) 47.2m

b) 23.6m

c) 47.1m

d) 23.5m



6- أوجد محيط الدائرة :

- a) **31.4m** b) 31m
c) 15.7m d) 15.5m

7- بيج بن هو برج ساعة مشهور في لندن . يبلغ قطر وجه الساعة 7 أمتار . أوجد محيط وجه الساعة . قرب الى أقرب متر ؟

- a) 21m **b) 22m** c) 23m d) 24m

8- يتم وضع سياج دائري حول شجرة . يبلغ قطر السياج 4 أمتار . ما قدر السياج الذي سيتم استخدامه . قرب الى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر ؟

- a) 12.7m **b) 12.6m** c) 12.5m d) 12.4m

alManahj.com/ae

9- يبلغ قطر قرص موسيقى مضغوط 12 cm . أوجد محيط القرص المضغوط قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

- a) 37.6m **b) 37.7m** c) 37.5m d) 37.4m

10- أوجد قطر دائرة محيطها 957.7 m ؟

- a) 610m **b) 305m** c) 327m d) 478.9m

11- أوجد نصف قطر دائرة محيطها 141.3 m ؟

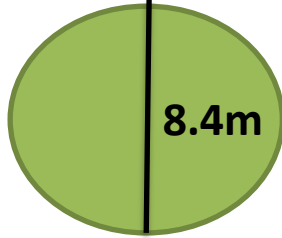
- a) 45m b) 90 m **c) 22.5m** d) 35.5m

12- دائرة قطرها 10.8 m أوجد مساحتها. قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

- a) $17m^2$ b) $91.6m^2$ c) $91.5m^2$ d) $314m^2$

13- دائرة نصف قطرها 4 cm أوجد مساحتها. قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

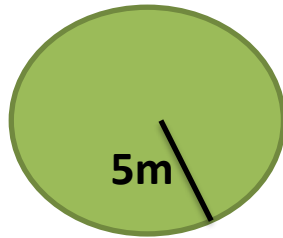
- a) $50.3cm^2$ b) $25.1cm^2$ c) $12.6cm^2$ d) $50.2cm^2$



14- أوجد مساحة الدائرة :

- a) $55.4m^2$ b) 26.4m
c) 55.4m d) $26.4m^2$

alManahj.com/ae



15- أوجد مساحة الدائرة :

- a) $77.5m^2$ b) $39.3m^2$
c) $78.5m^2$ d) $15.7m^2$

16- رقعة القماش الخاصة بفريق كشافة تأتي على شكل دائرة. إذا كان القطر يبلغ 3 سنتيمترات

. اوجد مساحة رقعة القماش. قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

- a) $7.1cm^2$ b) $9.4cm^2$ c) $28.3cm^2$ d) $4.7cm^2$

17- أوجد مساحة وجه عملة معدنية من فئة الربع درهم بقطر 24mm. قرب إلى أقرب جزء من عشرة؟

- a) 450mm^2 b) 226.1mm^2 c) 452.2mm^2 d) 451mm^2

18- يتم طلاء قاع حمام سباحة دائري بقطر يبلغ 9 أمتار بلون أزرق . كم عدد الأمتار المربعة التي لونها أزرق؟

- a) 63.6m^2 b) 28.3m^2 c) 14.1m^2 d) 31.8m^2

19- أوجد مساحة نصف دائرة قطرها 16 cm. قرب إلى أقرب جزء من عشرة؟

- a) 25.1cm^2 b) 100.5cm^2 c) 50.2cm^2 d) 200.9cm^2

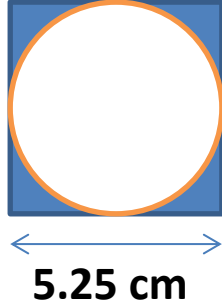
alManahj.com/ae

20- أوجد المساحة التقريبية لنصف دائرة بنصف قطر يبلغ 6 cm؟

- a) 56.5m^2 b) 9.4cm^2 c) 113.0cm^2 d) 28.3cm^2

21- يبلغ قطر نافذة على شكل نصف دائرة 70 سنتيمتر . أوجد مساحة النافذة مقرب إلى أقرب جزء من عشرة؟

- a) 1923.3cm^2 b) 109.9cm^2 c) 3846.5cm^2 d) 961.7cm^2



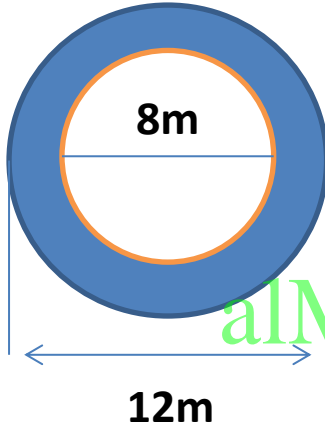
22- أوجد مساحة المنطقة المظللة . قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

a) 19.32cm^2

b) 4.9cm^2

c) 5.9cm^2

d) 59cm^2



23- أوجد مساحة المنطقة المظللة قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

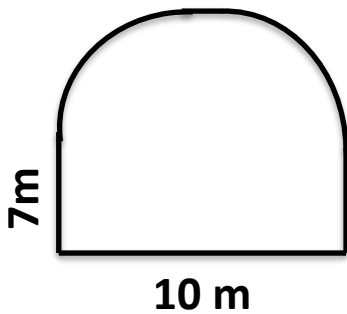
a) 62.8m^2

b) 113.04m^2

c) 251.2m^2

d) 50.2m^2

alManahj.com/ae



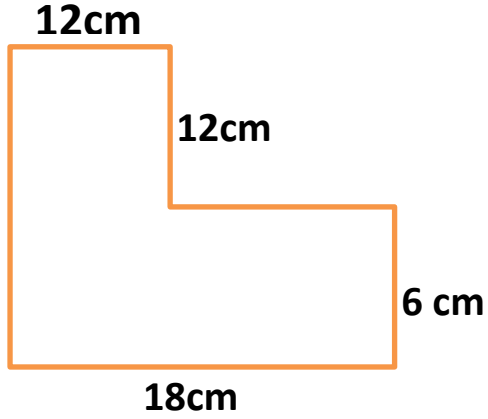
24- أوجد مساحة الشكل المقابل قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟

a) 109.3m^2

b) 70m^2

c) 109.2m^2

d) 227m^2



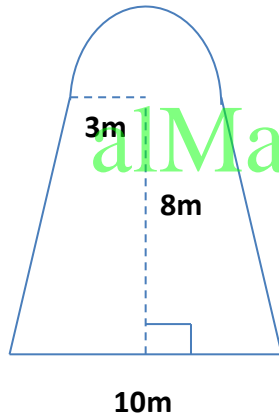
25- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

a) 252cm^2

b) 180cm^2

c) 288cm^2

d) 250cm^2



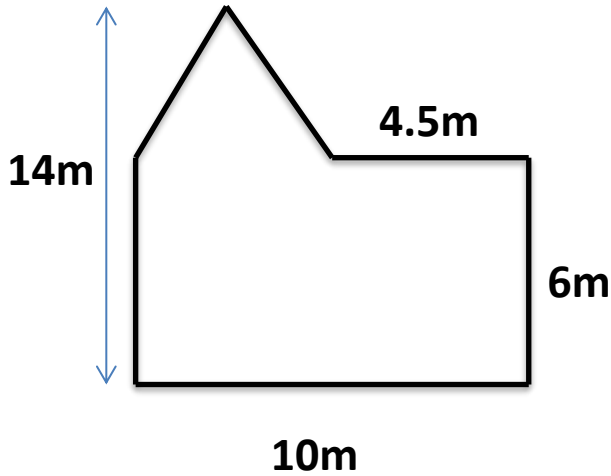
26- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

a) 66.1m^2

b) 56.7m^2

c) 78.1m^2

d) 75.1m^2



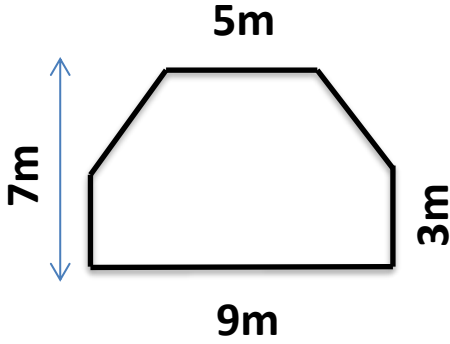
27- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

a) 130m^2

b) 82m^2

c) 98.5m^2

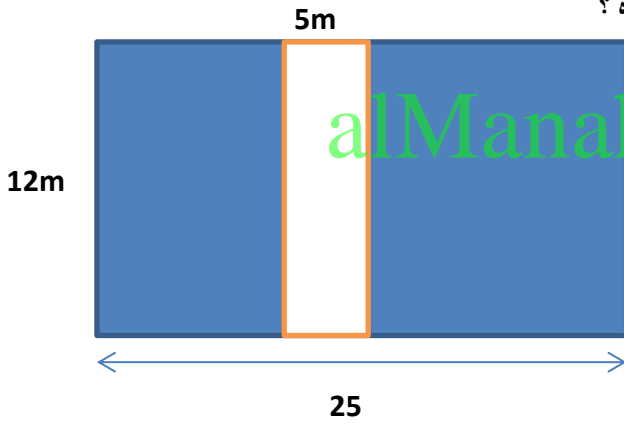
d) 89.5m^2



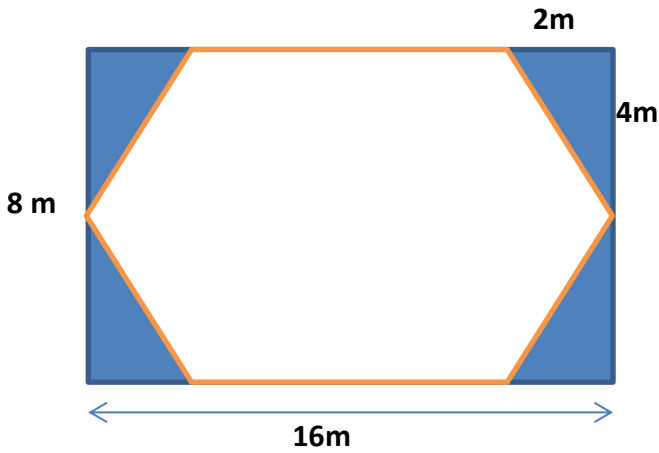
28- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

- a. $76m^2$ b. $47m^2$
 c. $105m^2$ d. $55m^2$

29- أوجد مساحة المنطقة المظللة قرب إلى أقرب جزء من عشرة ؟



- a) $240m^2$ b) $175m^2$
 c) $360m^2$ d) $220m^2$



30- أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

- a. $112m^2$ b. $96m^2$
 c. $144m^2$ d. $124m^2$

31- أوجد حجم الحاوية التي يبلغ قياس طولها 4cm و ارتفاعا و 8.5cm عرضا ؟

- a) **170cm³** b) 85cm³ c) 170cm² d) 171cm

32- صندوق عدة صيد يبلغ طوله 13cm وعرضه 6cm وارتفاعه 2.5cm . ما حجم الصندوق ؟

- a) 195cm² b) **195cm³** c) 97.5cm³ d) 159cm³

33- في اليابان ابتكر المزارعون بطيخا على شكل منشير مستطيلة القاعدة . احسب حجم البطيخة

التي على شكل منشور إذا كان طولها 25cm وعرضها 20cm وارتفاعها 22cm ؟

- a) 11,000cm² b) **11,000cm³** c) 11,0cm³ d) 11cm³

34- احسب حجم نموذج على شكل منشور ثلاثي مساحته قاعدته 32m² وارتفاعه 6m ؟

- a) 192m² b) **192m³** c) 193m³ d) 195m³

35- مدرج للكراسي المتحركة على شكل منشور ثلاثي . تبلغ مساحته قاعدته 37.5m² وارتفاعه

5m احسب حجمه ؟

- a) 187.5m² b) **187.5m³** c) 186m³ d) 188m³

36- منشور ثلاثي ارتفاعه 9 cm . القاعدة المثلثة طول قاعدتها 3cm وارتفاعها 8cm . أحسب

حجم المنشور ؟

- a) 108cm^2 b) 108cm^3 c) 216cm^3 d) 216m^2

37- يمتلك عيسى مشتلا على شكل منشور ثلاثي ارتفاعه 10m والقاعدة المثلثة طول قاعدتها

6m وارتفاعها 3 m . احسب حجم المشتل ؟

- a) 90m^2 b) 90m^3 c) 9.10m^3 d) 91m^3

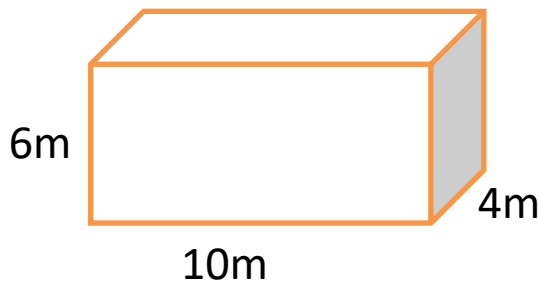
38- لدى مازن قطعة من كعكة الجبن على شكل منشور ثلاثي في غذائه . ارتفاعها 13m وطول

alManahj.com/ae

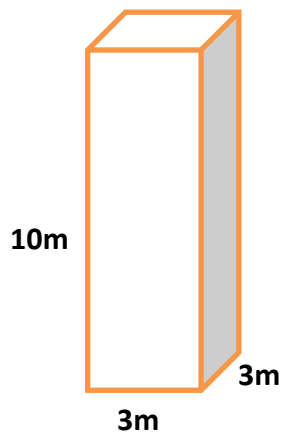
قاعدته المثلثة 8m وارتفاعها 10m . احسب حجم قطعة كعكة الجبن ؟

- a) 520m^2 b) 520m^3 c) 502m^3 d) 521m^3

39- أوجد حجم المنشور ؟



- a) 240m^2 b) 120m^3
c) 240m^3 d) 120m^2



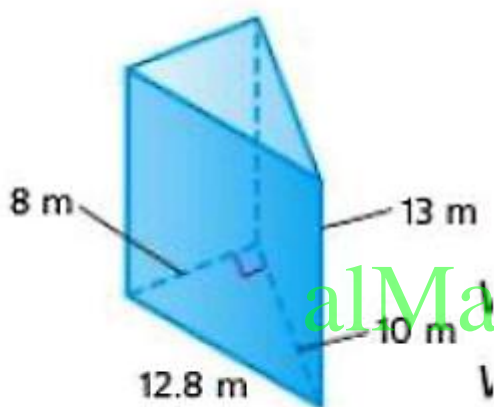
40- أوجد حجم المنشور الثلاثي ؟

a) $90m^3$

b) $90m^2$

c) $138m^3$

d) $138m^2$



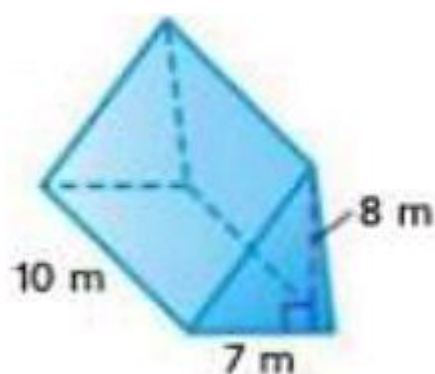
41- أوجد حجم المنشور الثلاثي ؟

a) $665.5m^3$

b) $126m^3$

c) $520m^3$

d) $832m^3$



42- أوجد حجم المنشور المقابل ؟

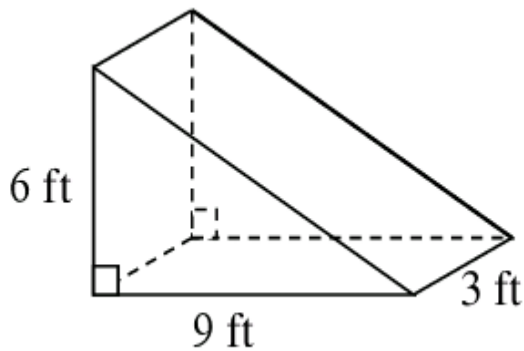
a) $560m^3$

b) $280m^3$

c) $38m^3$

d) $28m^3$

43- أوجد حجم المنشور المقابل ؟



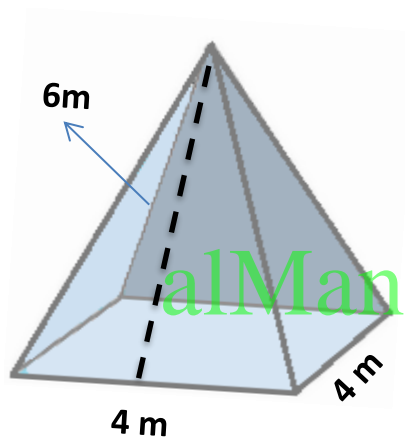
a) 162ft^3

b) 54ft^3

c) 27ft^3

d) 81ft^3

44- أوجد حجم الهرم ؟



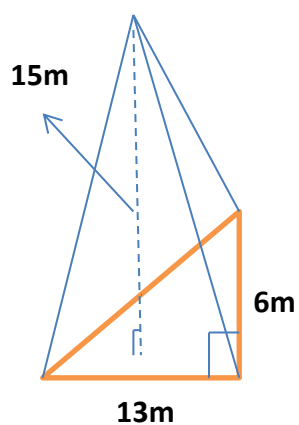
a) 16m^3

b) 48m^3

c) 32m^3

d) 96m^3

45- أوجد حجم الهرم ؟

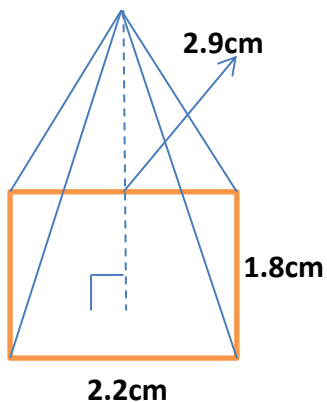


a) 117m^3

b) 90m^3

c) 390m^3

d) 1953^2



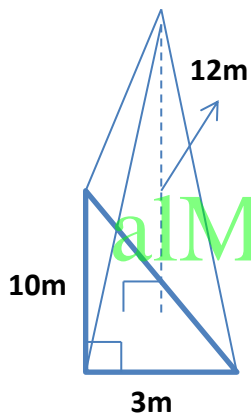
46- أوجد حجم الهرم ؟

a) $3.8m^3$

b) $3.5m^3$

c) $11.5m^3$

d) $11.9m^2$



47- أوجد حجم الهرم ؟

a) $90m^3$

b) $120m^3$

c) $60m^3$

d) $180m^2$

48- هرم مربع القاعدة حجمه $61.4cm^3$ وطول القاعدة $4.8cm$ أوجد ارتفاع الهرم . قرب إلى

أقرب جزء من عشرة ؟

a) $8 cm$

b) $10 cm$

c) $7 cm$

d) $20 cm$

49- هرم ثلاثي حجمه $80m^3$ وقاعدة القاعدة $8m$ و ارتفاع القاعدة $6m$. أوجد ارتفاع الهرم؟

- a) 15 m **b) 10 m** c) 3.3 m d) 12 m

50- هرم مستطيل القاعدة حجمه $90cm^3$ وعرض القاعدة $5cm$ و طول القاعدة $9cm$. أوجد

ارتفاع الهرم؟

- a) **6 cm** b) 10 cm c) 7 cm d) 20 cm

51- هرم مربع القاعدة حجمه $297m^3$ ومساحة قاعدته $81m^2$. أوجد ارتفاع الهرم؟

alManahj.com/ae

- a) **11m** b) 3.7 m c) 14 m d) 2.5 m

52- هرم مستطيل القاعدة حجمه $3800m^3$ ومساحة قاعدته $300m^2$. أوجد ارتفاع الهرم؟

- a) 12.7 m **b) 38 m** c) 25.5 m d) 35 m

53- هرم سداسي القاعدة حجمه 1320 m^3 ومساحة قاعدته 120 m^2 . أوجد ارتفاع الهرم ؟

- a) 11m b) 43 m c) 33 m d) 16 m

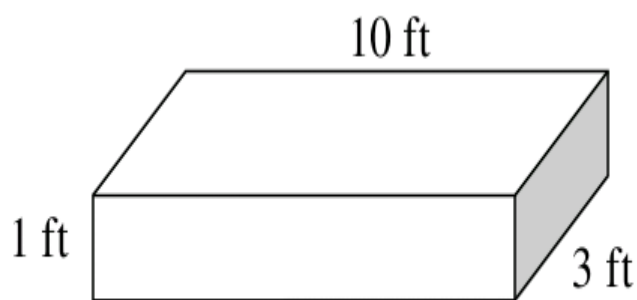
54- هرم حجري قديم بارتفاع 13.6 متر .تبلغ حواف القاعدة المربعة 16.5 متر . أوجد حجم

الهرم؟

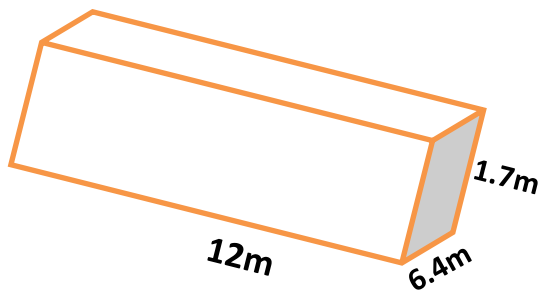
- a) 122.2 m^2 b) 3702.6 m^3 c) 1234.2 m^3 d) 617.1 m^3

alManahj.com/ae

55- أوجد مساحة سطح المنشور مستطيل القاعدة ؟



- a) 43 ft^2 b) 86 ft^2
c) 30 ft^2 d) 10 ft^2



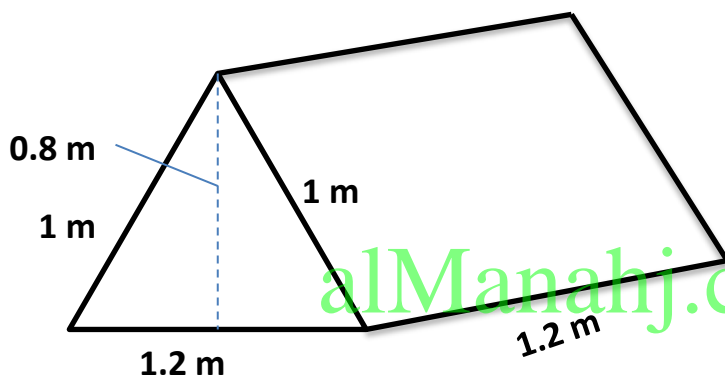
56- أوجد مساحة سطح المنشور مستطيل القاعدة ؟

a) $216.2m^2$

b) $108.1m^2$

c) $130.7m^2$

d) $65.4m^2$



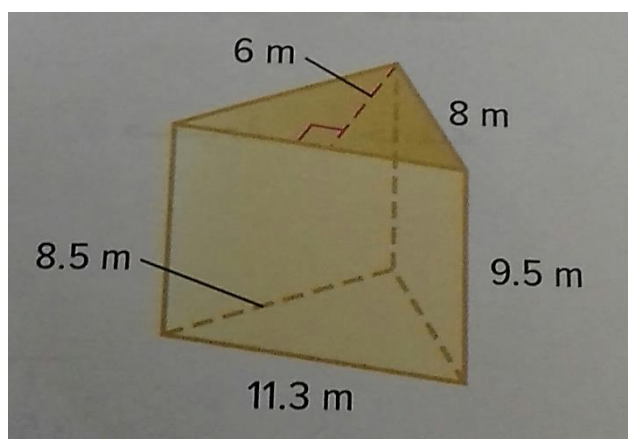
57- أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي ؟

a) $4.8m^2$

b) $4.5m^2$

c) $4.9m^2$

d) $4.6m^2$



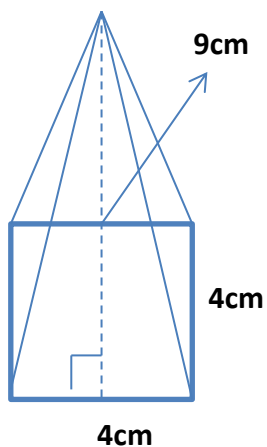
58- أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي ؟

a) $331.9m^2$

b) $331.7m^2$

c) $331.8m^2$

d) $331.5m^2$



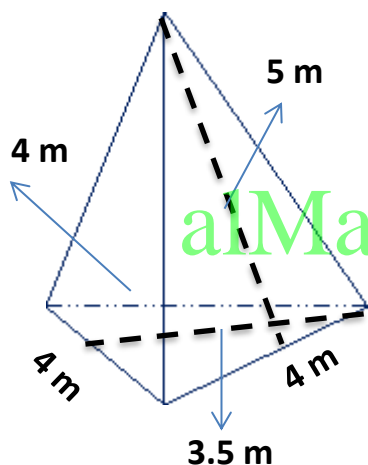
59- أوجد مساحة سطح الهرم .قرب إلى لأقرب جزء من عشرة ؟

a) 48cm^2

b) 144cm^2

c) 88cm^2

d) 128cm^2



60- أوجد مساحة سطح الهرم .قرب إلى لأقرب جزء من عشرة ؟

a) 120m^2

b) 47m^2

c) 37m^2

d) 33m^2

61- يبلغ الارتفاع المائل لهرم ثلاثي 0.75 متر . ويبلغ محيط قاعدة المثلث متساوي الأضلاع 1.2 متر وتبلغ مساحتها 0.07 متر مربع . أوجد مساحة السطح التقريبية ؟

a) 0.60m^2

b) 0.97m^2

c) 0.59m^2

d) 0.52m^2

62- حجر من الأحجار الكريمة على شكل هرم مربع القاعدة بقاعدة يبلغ طول أضلاعها 3.4 سنتيمترات . ويبلغ الارتفاع المائل للهرم 3.8 سنتيمترات . أوجد مساحة سطح الحجر الكريم ؟

- a) $63.2m^2$ b) $12.9m^2$ c) $37.4cm^2$ d) $32.6m^2$

63- قانون محيط الدائرة إذا علم نصف القطر هو ؟

- a) $c = \pi d$ b) $c = \pi r$ c) $c = 2\pi r^2$ d) $c = 2\pi r$

64- قانون مساحة الدائرة هو ؟

- a) $A = \pi d$ b) $A = \pi r$ c) $A = 2\pi r^2$ d) $A = \pi r^2$

alManahj.com/ae

65- من بين البدائل ما هو قانون حجم المنشور مستطيل القاعدة ؟

- a) $V = lwh$ b) $V = lw^2h$ c) $V = lwh^2$ d) $V = wh$

66- من بين البدائل ما هو قانون حجم الهرم ؟

- a) $V = \frac{1}{4} Bh$ b) $V = \frac{1}{2} Bh$ c) $V = \frac{1}{3} Bh$ d) $V = Bh$

مراجعة الوحدة 9 الاحتمال / الصف السابع / الفصل الدراسي الثالث

67- تم إلقاء قطعة نقد معدنية . أوجد النسبة المئوية لاحتمال أن تسقط العملة على الصورة .

- a) 50% b) 100% c) 25% d) 5%

68- توجد ست نتائج محتملة بالتساوي إذا تمت درجة مكعب أعداد له جوانب تحمل الأرقام حتى 6 . أوجد الاحتمال

التقريبي لـ $p(6)$ في صورة كسر عشري ؟

- a) 0.15 b) 0.6 c) 0.17 d) 17.0

69- تم خلط عشر بطاقات مرقمة من 1 إلى 10 . أوجد $p(8)$ ؟

- a) 50% b) 10% c) 5% d) 8%

70- أوجد النسبة المئوية التقريبية لاحتمال عدم توقف المكعب الأعداد على 6 عند درجته ؟

- a) 83% b) 120% c) 50% d) 82%

71- قام السيد أحمد بإجراء مسح شامل لصفه الدراسي . واكتشف أن 30% من طلابه لديهم عيون زرقاء . أوجد

احتمال وقوع متمع هذا الحدث ؟

- a) 80% b) 70% c) 50% d) 60%

72- من بين أطفال روضة الأغصان . 63% أولاد . تختار صحيفة المدرسة طفلاً عشوائياً لإجراء مقابلة معه . أوجد

احتمال اختيار الإناث ؟

- a) 50% b) 37% c) 100% d) 32%

73- تحتوي حقيبة على 5 كرات زرقاء و 8 حمراء و 7 خضراء . وتم اختيار كرة بشكل عشوائي . أوجد احتمال ألا

تكون الكرة حمراء ؟

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{6}{10}$

d) $\frac{1}{2}$

74- تم خلط عشر بطاقات مرقمة من 1 إلى 10 . أوجد احتمال اختيار عدد فردي ؟

a) $\frac{5}{10}$

b) $\frac{3}{5}$

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

d) $\frac{1}{2}$

75- يحتوي كيس على 10 كرات مرقمة من 1 إلى 10 . سحبت منه كرة واحدة بصورة عشوائية . أوجد $p(6)$ ؟

a) $\frac{1}{10}$

b) $\frac{6}{10}$

c) $\frac{6}{6}$

d) $\frac{1}{2}$

76- جرة بها 6 كرات بيضاء و 5 كرات زرقاء و 4 كرات حمراء . تسحب كرة بشكل عشوائي . أوجد احتمال سحب

كرة بيضاء ؟

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{6}{15}$

c) $\frac{5}{2}$

d) $\frac{15}{6}$

77- أوجد الاحتمال النظري إذا تم اختيار المثلث بشكل عشوائي 7 من أصل 12 مرة ؟



a) $\frac{1}{12}$

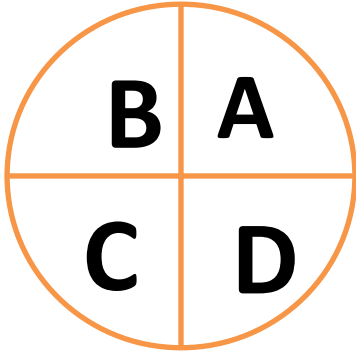
b) $\frac{7}{12}$

c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{2}$

78- تم تدوير القرص على اليمين 12 مرة . وقد توقف عند حرف D مرة واحدة . ما الاحتمال التجريبي لتوقف

القرص على الحرف D ؟



a) $\frac{1}{12}$

b) $\frac{2}{12}$

c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{2}$

alManahj.com/ae

79- تم تدوير قرص دوار له ثلاثة قطاعات متساوية الحجم تحمل الأحرف M و Z و K 100 مرة . ما الاحتمال

النظري لتوقف القرص على M ؟

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

b) $\frac{1}{100}$

c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{2}$

80- أوجد إجمالي عدد النتائج عند رمي ثلاثة مكعبات مرقمة في آن واحد ؟

a) 216

b) 108

c) 720

d) 36

81- أوجد إجمالي عدد النتائج عند إلقاء عملة معدنية ودرجة مكعب أعداد ؟

a) 15

b) 12

c) 16

d) 8

89- يقدم متجر للشطائر 4 أنواع مختلفة من اللحوم ونوعين من الجبن . افترض أن متجر الشطائر يقدم 24

شطيرة مختلفة من اللحوم والجبن . كم عدد قطع الخبز المختلفة التي يستخدمها المتجر ؟

- a) 3 b) 6 c) 4 d) 12

90- ستجلس منال وعائشة واثنان من أصدقائهما في صف في مسابقة القراءة . إذا كان من المحتمل بالقدر نفسه

أن يجلس كل صديق في أي مقعد . فما احتمال أن تجلس منال في المقعد الأول وعائشة في المقعد الثاني ؟

- a) $\frac{1}{12}$ ✓ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{24}$

91- تقوم لمياء بوضع جدول لأول ثلاثة صفوف دراسية لها . واختياراتها هي الرياضيات والعلوم والفنون . أوجد

عدد الطرق المختلفة التي يمكن للمياء من خلالها وضع جدول لأول ثلاث صفوف لديها ؟

- a) 6 b) 9 c) 3 d) 2.5

92- ما عدد الطرق المختلفة التي يمكن بها للاعبين خد البدء الستة في فريق لكرة الطائرة الوقوف في صف واحد ؟

- a) 520 b) 720 c) 620 d) 820

93- كم عدد التباديل المحتملة للحروف في كلمة MATH ؟

- a) 24 b) 42 c) 4 d) 22

94- لديك خمسة مواسم من برنامجك المفضل على DVD فاذا اخترت اثنين بشكل عشوائي . فما احتمال أنك

ستختار الموسم الأول أولا والموسم الثاني ثانيا ؟

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{1}{20}$ ✓ c) $\frac{2}{20}$ d) $\frac{1}{5}$

95- طارق وعيسى وفالح وماجد يلعبون لعبة فيديو . فإذا كان لكل واحد منهم فرصة محتملة متساوية في الحصول

على نقاط . فما احتمال أن يحصل ماجد على أعلى النقاط و أن يحصل طارق على ثاني أعلى نتيجة ؟

- a) $\frac{1}{12}$ ✓ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{2}{12}$ d) $\frac{1}{4}$

96- أوجد قيمة $P(8, 2)$ ؟

- a) 56 b) 65 c) 28 d) 64

97- أوجد قيمة $P(5, 5)$ ؟

- a) 125 b) 120 c) 122 d) 110

98- تم إلقاء عملة معدنية ودرجة مكعب أعداد . أوجد احتمال (كتابة و 3) $P(3)$ ؟

- a) $\frac{1}{12}$ ✓ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{2}{12}$ d) $\frac{1}{6}$

99- تحتوي سلة على 18 علب زرقاء و 24 علب سوداء . ما احتمال اختيار علبتين بلون أسود بشكل عشوائي ؟

- a) $\frac{92}{287}$ b) $\frac{287}{92}$ c) $\frac{24}{287}$ d) $\frac{12}{287}$ ✓

100- هناك لعبة تتطلب بدرجة مكعب أعداد . ما احتمال توقف المكعب الأول عند 2 أو 4 والمكعب الثاني عند 5

- a) $\frac{1}{18}$ ✓ b) $\frac{5}{18}$ c) $\frac{3}{18}$ d) $\frac{2}{18}$ ؟

101- رمز قفل الباب مكون من 5 أرقام . فإذا لم تكن هناك أي أرقام مكررة . فما عدد الرموز المحتملة ؟

- a) 210 b) 120 c) 121 d) 110

102- أوجد إجمالي عدد النتائج عند اختيار شهر من السنة ويوم من الأسبوع ؟

- a) 84 b) 77 c) 105 d) 82

103- ما احتمال ظهور (AA) عند اختيار حرف من كلمة ZAYED وحرف من كلمة UAE ؟

- a) $\frac{1}{15}$ ✓ b) $\frac{2}{15}$ c) $\frac{3}{15}$ d) $\frac{4}{15}$

alManahj.com/ae

104- سيختار السيد أسامة طالبا واحدا من كل من المجموعتين لعرض تقرير الرياضيات الخاص بهم

على الصف . أي من التالي يمثل النتائج المحتملة . اختر كل ما ينطبق ؟

a) (أيمن – حسام)

b) (جاسم – خالد)

c) (خالد – حماد)

d) (خالد – أيمن)

المجموعة أ
حسام
حماد

المجموعة أ
أيمن
جاسم
خالد

105- في العام الماضي باع متجر أقراص . 670 قرص من أفلام الحركة و 580 قرص من الافلام الكوميدية و 450 من أفلام الدراما و 300 من افلام الرعب . وتتوقع الشركة بيع 5000 قرص هذا العام . استنادا إلى هذه النتائج كم عدد الأقراص من الأفلام الكوميدية التي ينبغي أن تشتريها ؟

- a) 1450 b) 1250 c) 100 d) 0.116

106- في مخبز اشترى 50 زبونا كعك و اشترى 11 من هؤلاء الزبائن كعك بالتمر . فإذا اشترى 100 زبون غدا الكعك . فكم منهم تتوقع أن يشتري كعك التمر ؟

- a) 55 b) 22 c) 61 d) 15

107- في الشهر الماضي . اشترى الزبائن في محل للورود 40 وردة لونها حمراء و 19 وردة لونها بيضاء و 20 وردة لونها خضراء و 21 وردة برتقالية اللون . افترض قيام 125 زبون بشراء الورود في الشهر المقبل . فكم منهم تتوقع أن يشتري وردة ذات اللون الأحمر ؟

- a) 50 b) 25 c) 32 d) 60

108- يقدم متجر 32 قميصا مختلفا و 11 اختيارا من الألوان . فكم تقريبا سيبيع المتجر خلال أسبوعين ؟

- a) 12 b) 50 c) 25 d) 30

109- حددت شركة أن 2% من أكواب الحلوى التي تنتجها تكون معيبة بطريقة أو بأخرى . وتباع أكواب الحلوى في عبوات من اثنين . ما احتمال أن يكون كل من كوبي الحلوى في العبوة معيبا ؟

- a) 0.04% b) 0.02% c) 0.03% d) 0.05%