

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>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثاني عشر متقدم</u>

<http://almanahj.com/ae/>



الرياضيات

مراجعة الفصل الدراسي الثالث (الصف السابع)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

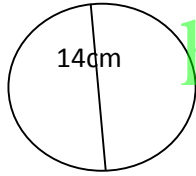
1 (المسافة بين اى نقطتين على الدائرة مرورا بمركزها يسمى

- a) القطر b) الوتر c) نصف القطر d) المركز

2) دائرة طول نصف قطرها 3.5 فإن محيطها يساوى

- a) 3.5π b) 9π c) 7π d) 14π

3) فى الشكل المقابل نصف قطر الدائرة



- a) 7cm b) 7 cm c) 6 m d) 8cm

4) دائرة محيطها 88 سم فإن نصف قصرها

- a) 14cm b) 28 m c) 14m d) 28 cm

5) دائرة طول قطرها 7 متر فإن محيطها حيث $\pi = 3.14$ لا قرب متر

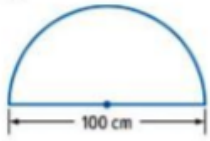
- a) 25 b) 44 c) 21 d) 22

6) دائرة طول نصف قطرها 5 سم فإن مساحتها حيث $\pi = 3.14$

- a) $87.5cm^2$ b) $78.5m^2$ c) $87.5m^2$ d) $78.5cm^2$

7) دائرة طول قطرها 24 سم فإن مساحة نصف الدائرة \approx حيث $\pi = 3.14$

- a) $452cm^2$ b) $226cm^2$ c) $626cm^2$ d) $245cm^2$



8) محيط الشكل المقابل هو

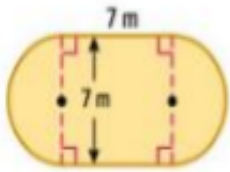
.....

- a) 314 cm b) 157cm c) $157cm^2$ d) 413cm

9) مساحة نصف الدائرة تساوى

- a) πr^2 b) $\frac{1}{2}\pi r^2$ c) $2\pi r$ d) πr

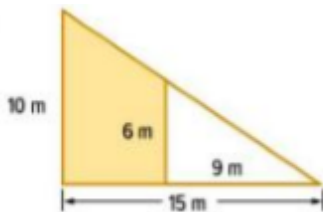
10) مساحة الشكل المركب الذى امامك لا قرب جزء من عشرة



<http://almanahj.com/ae/>

- a) $78.5 m^2$ b) $58.7m^2$ c) $87.5m^2$ d) 87.5m

11) مساحة المنطقة المظللة فى الشكل المقابل



- a) $84m^2$ b) $48m^2$ c) 48m d) 84m

12) مساحة شبه المنحرف هى

- a) $A = \pi r^2$ b) $A = \frac{1}{2}bh$ c) $A = \frac{1}{2}h(b1 + b2)$ d) $A = bh$

13) منشور رباعي ابعاده 4,11,5 من السنتيمترات فإن حجمة

a) 200 cm^3

b) 320 cm^2

c) 220 cm^2

d) 220 cm^3

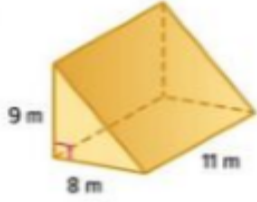
14 (حجم المنشور في الشكل المقابل

a) 396 m^2

b) 396 m^3

c) 639 m

d) 296 m



15 (منشور مربع القاعدة ابعادة 3 من السنتيمترات وحجمه 90 سم مكعب فإن ارتفاعه ...

a) 10 cm

b) 20 cm

c) 10 cm^2

d) 20 cm^3

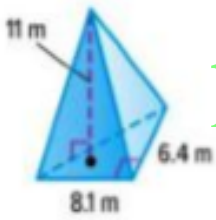
16 (حجم الهرم المقابل لاقرّب جزء من عشرة

a) 90.5 m^3

b) 95.0 m^3

c) 90.04 m^2

d) 95.0 m^2



<http://almanahj.com/ae/>

17 (هرم مستطيل القاعدة حجمة 448 سم مكعب عرض القاعدة 12 سم وطول القاعدة 8 سم

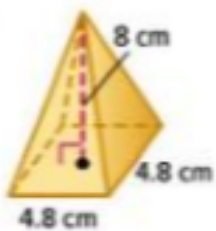
a) 17 cm

b) 7 cm

c) 20 cm

d) 14 cm

18 (حجم الهرم الرباعي في الشكل



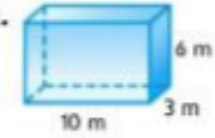
a) 61.44 cm^3

b) 60.44 cm^3

c) 70.44 cm^3

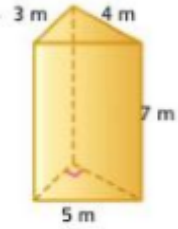
d) 40.77 cm^3

19 (مساحة سطح المنشور الرباعي في الشكل هو



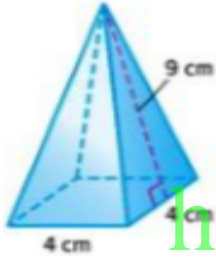
- a) 612m b) $216m^2$ c) $216m^3$ d) 216m

(20) مساحة سطح المنشور الثلاثي الاتي



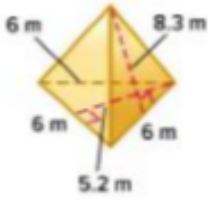
- a) $96m^2$ b) $90m^2$ c) $99m^3$ d) $86m^3$

(21) مساحة السطح الاجمالية للهرم في الشكل



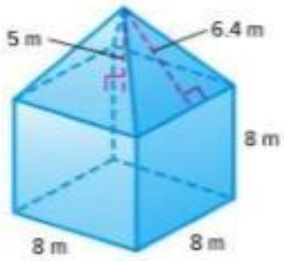
- <http://almanahj.com/ae/>
a) $55cm^2$ b) $66cm^2$ c) $88cm^2$ d) $44cm^2$

(22) مساحة السطح للهرم الثلاثي في الشكل لاقرب جزء من عشرة



- a) $90.33m^2$ b) $90.3m^2$ c) 90.3m d) $90.3m^3$

(23) حجم الشكل المركب على اليسار هو..... لاقرب جزء من عشرة



- a) $816.4m^3$ b) $618.7m^3$ c) $168.7m^3$ d) $618.7m^2$

24 (اكمل مما يلي :-

1 (المسافة بين اى نقطتين ولا يمر بالمركز هو

2 (نصف القطر هو

3 (حجم الشكل الثلاثى الابعاد هو

4 (تقاس وحدة المساحة ب.....

5 (لحساب مساحة سطح الشكل الهرمى نستخدم القاعدة
<http://almanahj.com/ae/>

6 (الهرم المنتظم هو

الوحدة الثانية

قمت بتدوير القرص المجاور اوجد احتمال وقوف المؤشر علي العدد



1 - العدد 5 2 - العدد 0

3 - العدد 3 او 5 4 - ليس 5

5 - ليس من مضاعفات 2

2- نجاح طالب فى الرياضيات % 83 صف متمم هذا الحدث واوجد احتمال وقوعه

3- احتمال الحدث المؤكد =

4- احتمال الحدث المستحيل =

<http://almanahj.com/ae/>

5- تم درجة مكعب اعداد 50 مرة فكانت النتائج كما هى موضحة فى التمثيل بالاعمدة



1 - اوجد الاحتمال التجريبي لظهور الوجه 2

2 - اوجد الاحتمال النظرى لظهور الوجه 2

3 - اوجد الاحتمال التجريبي لعدم ظهور الوجه 2

4 - اوجد الاحتمال النظرى لعدم ظهور الوجه 2

5 – اوجد الاحتمال التجريبي لظهور الوجه 1

6 – فى احدى المدارس وجد ان من بين 25 طالب يوجد 6 طلاب يفضلون كرة القدم . اذا كان اذا كان فى هذه المدرسة 375 طالبا توقع عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم؟

7- الفضاء العيني لاقاء قطعة نقود مرتين؟ <http://almanahj.com/ae/>

8 – استخدم مخطط الشجرة لايجاد الفضاء العيني لتجربة القاء 3 قطع نقود

1) ما عدد النتائج فى الفضاء العيني

$$(4 - 6 - 8 - 12)$$

2) ما احتمال ظهور الكتابة 3 مرات

$$\left(\frac{1}{8} - \frac{3}{8} - \frac{5}{8} - \frac{1}{4}\right)$$

3) ما احتمال ظهور صورتين فقط

$$\left(\frac{1}{8} - \frac{3}{8} - \frac{5}{8} - \frac{1}{4}\right)$$

9 - باستخدام مبدأ العد الاساسي والتباديل اختر مما يلي

1) عدد نتائج درجة مكعب اعداد مرتين

$$(6 - 12 - 24 - 36)$$

2) عدد نتائج اختيار يوم من ايام الاسبوع زشهر من اشهر السنة

$$(80 - 12 - 84 - 90)$$

3 - عدد نتائج القاء قطعة نقود ثلاثة مرات

$$(6 - 8 - 10 - 12)$$

<http://almanahj.com/ae/>

10 - عدد الطرق التي يمكن اختيار الفائزين الثلاثة الاوائل من بين 20 متسابق

11 - كم عدد تباديل احرف كلمة (خليفة)

12 - ما عدد الطرق المختلفة لوقوف 7 لاعبين متجاورين لالتقاط صورة

$$13 - P(8, 3) =$$

$$14 - P(5, 5) =$$

$$15 - P(2, 1) =$$

16- تتم درجعة مكعب اعداد والقاء عملة معدنية ما احتمال توقف المكعب علي 5 أو 6 وهبوط العملة المعدنية على الصورة؟

17- تحتوى سلة على 20 كرة حمراء و 24 كرة سوداء ما احتمال اختيار كرتين بلون احمر بشكل عشوائي دون ارجاع . من السلة؟

<http://almanahj.com/ae/>

18 - تم سحب بطاقة من مجموعة مكونة من 10 بطاقات تحمل الارقام من 1-10 وتدوير القرص الدوار المبين . أوجد كل الاحتمالات الاتية



$$P(\text{اقل من 10 واحمر}) =$$

$$P(\text{عدد فردي واحمر وازرق}) =$$

$$P(\text{عدد زوجي وازرق}) =$$

$$P(\text{عدد اولي وازرق}) =$$

19- الاحتمال هو

20 - هي تجربة يتم تصميمها لتمثل حالة معينة

21 – يتوقع خبير أرصاد جوية فرصة هبوط الامطار بنسبة 30% لكل من الايام الثلاث التالية صف طريقة لمحاكاة فرصة ان يهطل المطر فى الايام الثلاث التالية

22 – الاحصاء

الطلاب	مجال المهنة
17	الترفيه
14	التعليم
11	الطب
6	الخدمة العامة
2	الرياضة

23- يظهر الجدول نتائج استطلاع طلاب الصف السابع فى مدرسة الشروق . استخدم الجدول لايجاد الاحتمالات

1 – احتمال اختيار مهنة فى مجال التعليم

2 – احتمال اختيار مهنة فى مجال الرياضة

<http://almanahj.com/ae/>

3 – تنبأ كم عدد الطلاب من اصل 400 طالب سيدخلون مجال التعليم

4 – تنبأ كم عدد الطلاب من اصل 500 طالب سيدخلون مجال الطب



24- استخدم التمثيل البياني الذي يوضح النسبة المئوية لمربي القطط الذين يقومون بتدريب قططهم في كل فئة

1 – من اصل 225 مربى قطط . تنبأ كم منهم قام بتدريب قطته على عدم تسلق الاثاث

2 – من اصل 316 مربى قطط . تنبأ كم منهم قام بتدريب قطته على عدم نبش الاثاث

25 – حدد اذا كان الاستنتاج سليما أم لا ؟

1 (تقوم منطقة تعليمية بأستطلاع رأي أسرة كل عاشر طالب لتحديد إذا كانوا سيصوتون

لصالح تشييد مبني مدرسة جديد

<http://almanahj.com/ae/>

2 (لتقييم جودة منتجاتها . تقوم شركة تصنيع للهواتف المحمولة بالتحقق من كل 50 هاتف

خارج خط التجميع . ومن أصل 200 هاتف تم اختياره .توجد 4 هواتف معيبة . استنتج

المدير ان حوالى 2% من الهواتف المحمولة المنتجة سوف يكون معيبا

26 - من الجدول التالي اوجد

المتوسط الحسابي

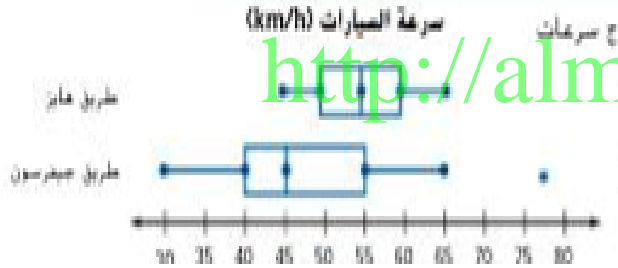
الوسيط

المنوال

اي من هذه المقاييس الاكثر مناسبة لوصف البيانات

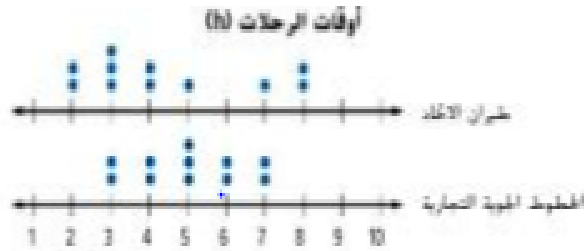
الارتفاع (m)	الألوانية
32	لعة الأدمى
40	لعة الوجدى
35	لعة الأسيب الأحمر
110	الإعصار
38	لعة العيطان

27 - يظهر مخطط الصندوق ذى العارضين المزدوج سرعات سيارات مسجلة على طريقين مختلفين؟



قارن بين تمركز وتباين المجموعتين
الإحصائيتين

28 - يظهر الرسم البيانى المزدوج بالنقاط الاوقات بالساعات لرحلات شركتى طيران مختلفين تقلعان من نفس المطار. قارن بين تمركز وتباين المجموعتين الإحصائيتين



29 - اختر طريقة عرض مناسبة لكل موقف

1 (قيمة السيارة على مدى عشرة سنوات

2 (عدد الاولاد ذوى الفئات العمرية المختلفة الذين يشاركون فى الانشطة الرياضية

3 (النسبة المئوية للطلاب فى كل صف فى مدرسة الحلقى الثانية

30 - اختر طريقة عرض مناسبة للبيانات
<http://almanahj.com/ae/>

ثم انشى طريقة

العرض

عدد تبارين الضفدع

37	42	35	45
42	36	40	44
39	42	40	45
39	36	43	44

عدد النصوص في اليوم	العمر
25	11-15
23	16-20
17	21-25
10	26-30

<http://almanahj.com/ae/>