

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان النهائي الدور الأول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

2

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الداخلية](#)

3

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الشرقية](#)

4

[الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة](#)

5



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة

مدارس ولايتي نخل ووادي المعاول للتعليم الأساسي

امتحان الدور الأول في مادة : الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني للصف : السابع للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

اسم الطالب	
المدرسة	الفصل

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١	٨			
٢	٥			
٣	٦			
٤	٦			
٥	٧			
٦	٤			
٧	٤			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
 - الإجابة في الدفتر نفسه.
 - الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
 - عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).
 - يسمح باستخدام الأدوات الهندسية.
 - لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- أقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
 - وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
 - درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين []

أجب عن جميع الأسئلة التالية

١ حوِّط الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة
٥ % من ٣٠٠

[١] ١٥٠ ١٥ ١,٥ ٠,١٥

٢ لكل شكل من الأشكال التالية خط تماثل واحد أو اثنان



[٢] اكتب الحرف الدال على كل شكل في الجدول حسب عدد خطوط التماثل كما في المثال :

خط تماثل واحد (١)	خط تماثل (٢)
أ ،	ب ،

٣ ضع علامة (٧) في المكان المناسب :

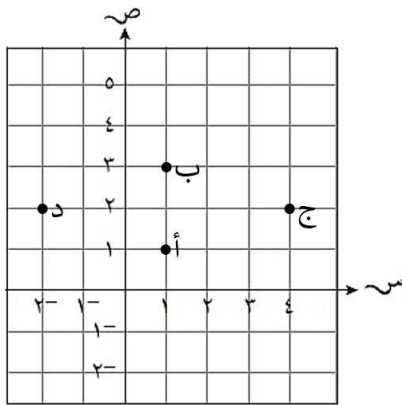
العبرة	نعم	لا
احتمال ظهور (صورة) عند رمي قطعة نقود مرة واحدة هو حدث مستحيل		
احتمال أن يكون اليوم التالي ليوم السبت هو يوم الأحد هو حدث مؤكد		

٤ عشرون بطاقة مرقمة من ١ إلى ٢٠ ، وقع الاختيار على إحدى هذه البطاقات عشوائياً ، أوجد احتمال أن يكون الرقم الموجود على البطاقة أحد مضاعفات ٥

[١] _____

(اكتب إجاباتك في صورة أعداد عشرية)

٥ من الشبكة الإحداثية المقابلة



أ) أكمل : معادلة المستقيم الذي يصل بين (أ) ، (ب) ،

المعادلة هي $s =$ _____

ب) اكتب رمز نقطة تقع على المستقيم $v = 2$

النقطة هي _____

ج) اكتب الزوج المرتب الذي يمثل نقطة (ج) :

(_____ ، _____)

يتبع / ٢

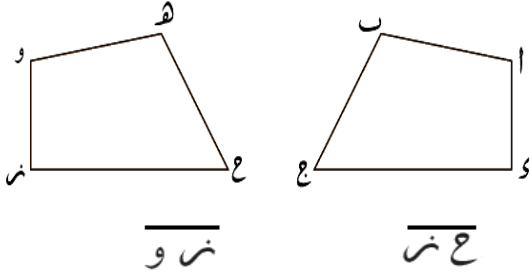
٨

الدرجة

٦ الشكلان المجاوران متطابقان .

حوّط الضلع الذي يتناظر مع الضلع أ ب

[١]

 $\overline{هـ ع}$ $\overline{و هـ}$

٧ أوجد ناتج كل مما يلي :

$$= ١ \frac{١}{٦} + ٤ \frac{١}{٣}$$

[١]

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

٨ سَمِّ كل شكل من الأشكال رباعية الأضلاع الخاصة التالية حسب وصفه :

(أ) فيه ضلعان فقط متوازيان ، وله رتبة تماثل دوراني قدرها ١

[٢]

(ب) جميع الأضلاع متطابقة، وكل الزوايا قائمة ، وله أربعة خطوط تماثل.




٩ أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٣,٥ \div ٠,٥$$

[١]

١٠ صلِّ بين كل بطاقة من العمود (أ) بالبطاقتين المناسبتين لها من العمودين (ب) ، (ج) ، (د) :

[٢]

رتبة التماثل الدوراني قدرها ٣		مستطيل
رتبة التماثل الدوراني قدرها ٢		مثلث متطابق الأضلاع
رتبة التماثل الدوراني قدرها ١		مثلث مختلف الأضلاع

[١]

١١ سجل مُعلِّم الرياضيات بإحدى المدارس درجات مجموعة من الطلاب في أحد الاختبارات وتم عرضها في الإطار المقابل:

الدرجات	١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩
---------	------------------------

احسب الوسيط .

[١]

١٢ إذا كان ناتج عملية الضرب $١٤٤ \times ٦ = ٨٦٤$

حوّط ناتج ما يلي $١٤,٤ \times ٠,٠٦ =$

٨٦,٤

٨,٦٤

٠,٨٦٤

٠,٠٨٦٤

١٣ ضع علامة \checkmark فقط في المكان المناسب أمام كل شكل حسب خواصه كما في المثال :

[٢]

اسم الشكل	القطران متعامدان	القطران ينصف كل منهما الآخر
 المربع	\checkmark	\checkmark
 متوازي الاضلاع		
 دالتون		

يتبع / ٤

٦

الدرجة

(٤)

المادة : الرياضيات الصف : السابع امتحان الدور الأول الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢/٢٠٢١ م

١٤ أوجد الوسط الحسابي للدرجات

٦ ، ٠ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٩ ، ٩

[١]

١٥ سجل أحمد درجات أصدقائه في أحد الاختبارات كما يلي :

الدرجات ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٧ ، ٢٠

[١]

أوجد المدى .

١٦ أكمل جدول القيم التالي حيث

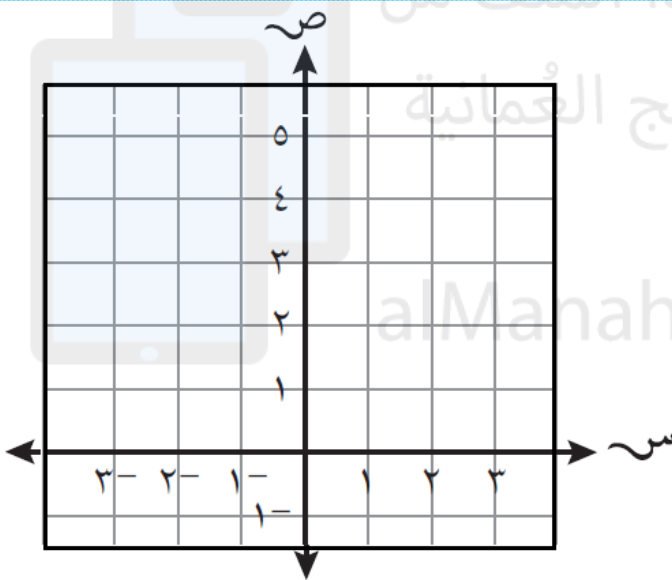
$$ص = ٣ - س$$

٣	١	٠	س
		٣	ص

ثم ارسم المخطط البياني

$$\text{للمعادلة } ص = ٣ - س$$

[٢]



١٧ أ) فكّ الأقواس فيما يلي ثم بسّطها

$$٢(س + ٣) + س + ٤$$

[٢]

ب) استخدم الصيغة $ص = ٥س + ع$ لإيجاد قيمة ص عندما $س = ٢$ ، $ع = ٧$

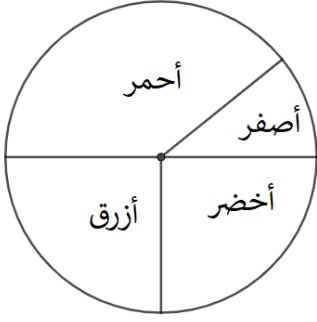
يتبع / ٥

٦

الدرجة

١٨ يوضح المخطط الدائري المقابل

الألوان المفضلة التي اختارها ٤٠ شخصا .
ما اللون الأكثر تفضيلا ؟



[١]

١٩ أيهما أكبر : $\frac{3}{5}$ من ٢٥ ريالاً أم $\frac{2}{3}$ من ٢٤ ريالاً ؟

[٢]

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

٢٠ حوِّط ناتج ما يلي:

$$= \frac{3}{5} \div 30$$

[١]

٦٠

٥٠

٤٠

٣٠

٢١ مكنسة كهربائية سعرها ٥٠ ريال

عليها خصم بنسبة ٢٠٪ أوجد السعر الجديد بعد الخصم .

[٣]

٢٢

إذا كانت معادلة خط مستقيم هي $ص = س + ٣$

أكمل الجدول لإيجاد قيم س ، ص .

[٢]

س	٢	
ص		١٠

٢٣

حوّط ناتج كسر الكمية التالية في صورة عدد كسري .

$$\frac{٣}{٥} \text{ العدد } ١٢ \text{ تساوي}$$

[١]

$$٦ \frac{١}{٥}$$

$$٥ \frac{١}{٥}$$

$$٧ \frac{١}{٥}$$

$$٥ \frac{١}{٧}$$

٢٤

تعيش شروق في إحدى القرى ، ويوضح التمثيل التالي :

وسائل النقل التي يستخدمها عدد من الأشخاص في قريتها كما سجلتها شروق :

الوسيلة	عدد الأشخاص
سيارة	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
سيارة	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
حافلة	<input type="checkbox"/>

الدليل: يمثل ٢٠ شخصا

[١]

أوجد عدد الأشخاص الذين سجلتهم شروق .

٢٥

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$$

أوجد ناتج

[٢]

٢٦

فيما يلي بعض الأحداث المحتملة عند رمي حجر نرد ذي ستة أوجه مرقم من ١ إلى ٦

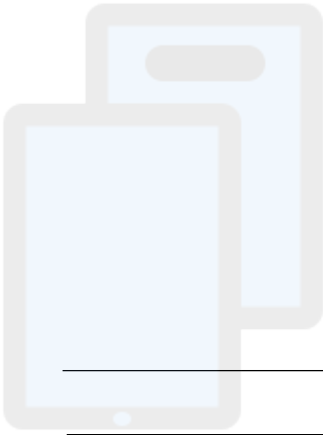
الحدث ل: عدد زوجي

الحدث م: أحد مضاعفات ٣

حدد ما إذا كان الحدثان ل ، م من الأحداث المتنافية أم لا.

لا نعم

[١]



alManahj.com/om

٢٧

قام إسلام بإلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة ،

فكان الحدثان المحتملان هما (صورة) و (كتابة).

إذا كان الحدثان مرجحين بالتساوي،

فما احتمال كل حدث؟

[١]

نهاية الأسئلة.

٤

الدرجة

انتهت الأسئلة . مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح