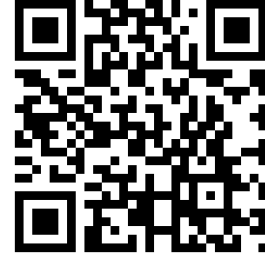


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## امتحان تجريبي نهائي

[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

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات  
للسابع ( التجريبي )

للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - تحديد ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

موقع المناهج العمانية

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم
	بالأرق ام	بالحروف	
١	٥		المصحح الثاني
٢	٥		المصحح الأول
٣	٥		
٤	٧		
٥	٤		
٦	٤		
٧	٥		
٨	٤		
٩	١		
المجموع			مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠		جمعه

- زمن الامتحان: ساعة واحدة
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: ( ٩ ) .
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،
- المثلث القائم، الورق الشفاف.
- لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

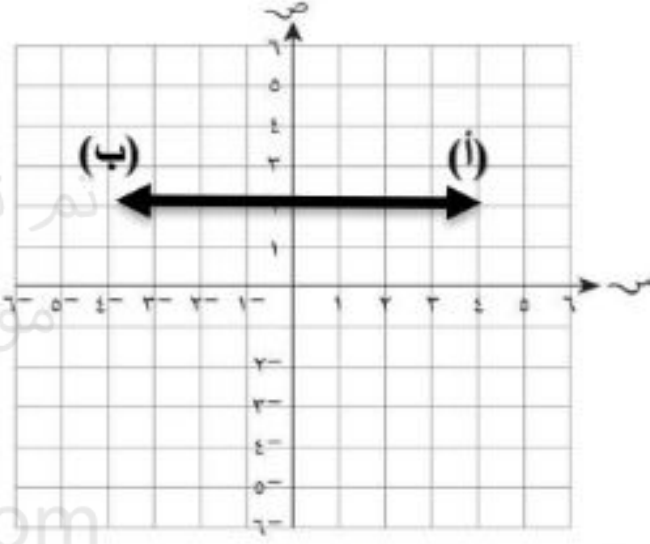
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [ ]

الصف : سابع / .....

اسم الطالبة : .....

(١)  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(١) معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (أ) و(ب) هي



[١]

تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العمانية  
alManahj.com/om

(٢) أوجد قيمة كلا مما يأتي:

(أ) ١٠ % من ٤٥

[٢]

(ب) ٦٠ % من ٦٠

(٣) حوط الإجابة الصحيحة :

عدد خطوط التماثل للشكل التالي :



[١]

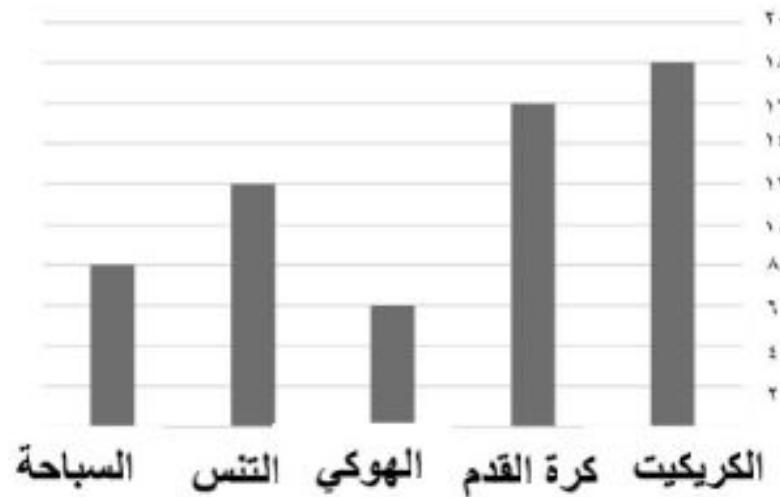
٤

٣

٢

١

(٤) يقوم احمد بدراسة استقصائية عن الرياضة المفضلة لطلاب الصف السابع ويعرض المخطط البياني التالي نتائج الدراسة:



[١]

ما عدد الطلاب الذين يفضلون كرة الكريكت؟

\_\_\_\_\_

يتبع/٢

٥

الدرجة

(٢)  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٥) لاحظ الجدول الآتي، حيث يوضح النتائج التي سجلها محمد صباح كل اثنين حول الطقس على أنه : مشمس أو غائم أو ممطر، علمًا بأنه قد قام بملاحظة الطقس لمدة ٢٠ يوم ، استخدم هذه النتائج ثم احسب احتمال أن يكون يوم الإثنين القادم:

٥	مشمس
١٢	غائم
٣	ممطر

[٢]

١- مشمسًا .

٢- ممطرًا .

(٦) فك الأقواس في العبارة الجبرية التالية و بسطها

$$٥(٢س + ١١)$$

[١]

(٧) أوجد قيمة كلا مما يلي في أبسط صورة :

(أ)  $\frac{٣}{٤}$  من ١٢ أمتار = \_\_\_\_\_ متر

(ب)  $\frac{٣}{٥}$  من ١٠ كغم = \_\_\_\_\_ كغم

[٢]

يتبع/٣

٥

الدرجة

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٨) أكمل جدول القيم التالي  
حيث ص = ٣س + ٤

س	٢-	٠	٢
ص	.....	.....	.....

[١]

(٩) أكتب الناتج في صورة عدد كسري :  $\frac{5}{25} \div \frac{6}{6}$   
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

[١]

alManahj.com/om

(١٠) لرسم مخطط دائري للجدول التكراري التالي لنشاطات مجموعة من الطلاب

النشاط	العلمي	الاجتماعي	الديني	الثقافي
التكرار	٨	٧	١٠	٥

[١]

فإن زاوية القطاع الدائري للطالب الواحد هي :

٩      ١٠      ١١      ١٢

(١١) ضع الاحتمال في مكانه الصحيح على مقياس الاحتمال .  
احتمال فوز حسين بجولة جولف هو ٠,٩ %

[١]



(١٢) حوِّط على الإجابة الصحيحة :  
مع منى قطعة قماش طولها  $\frac{1}{4}$  متر وأراد قص  $\frac{1}{8}$  طولها  
ففي توقعك كم متر يبقى منها : ٤

[١]

$\frac{3}{8}$        $\frac{5}{8}$        $\frac{7}{8}$        $\frac{9}{8}$

يتبع/٤

٥

الدرجة

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

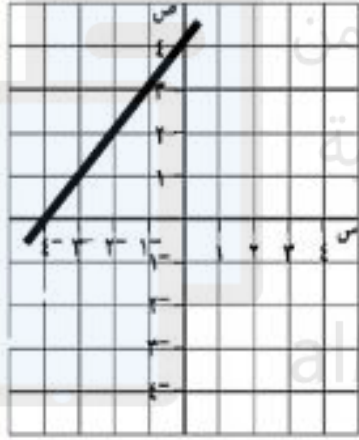
(١٣) أكمل :

[١]

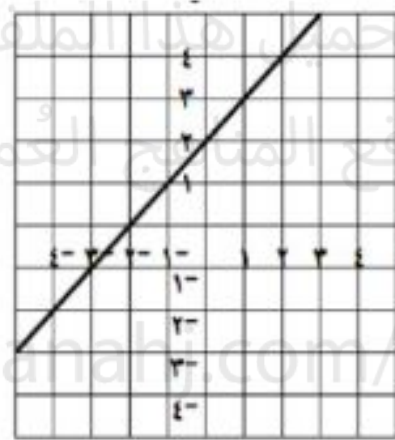
$$٠,٢ = ٠,٦ \div \boxed{\dots\dots\dots}$$

(١٤) حوِّط على الحرف الدال على الشكل الذي يمثل على المعادلة  $ص = س + ٤$ 

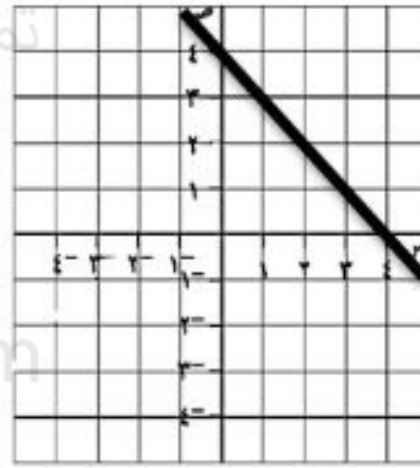
[٢]



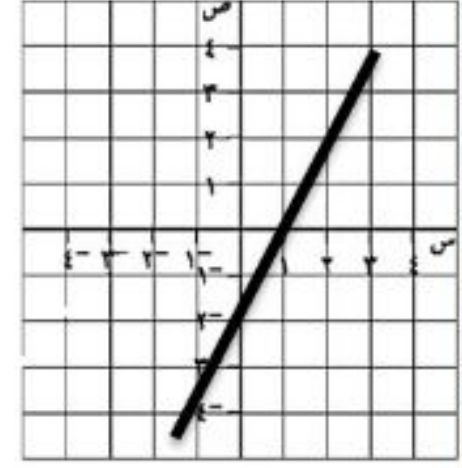
د



ج



ب



أ

(١٥) اشترت زينب سيارة بسعر ١٥٨٠٠ ريال، وبعد مرور سنة أصبحت قيمة السيارة أقل بنسبة ٢٠%

[١]



من سعرها الأصلي .  
احسب قيمة السيارة بعد مرور عام .

\_\_\_\_\_

(١٦) سم كل شكل من الاشكال رباعية الاضلاع التالية حسب وضعه :  
(أ) " تتقاطع اقطاري عمودياً، لكن ليس لي اضلاع متوازية "

\_\_\_\_\_

(ب) " لي رتبة تماثل دوراني قدرها ٢ ، وليس لي خط تماثل "

\_\_\_\_\_

[٣]

(ج) " جميع اضلاعي متطابقة، ولي أربعة خطوط تماثل، وقطران متعامدان ينصف كل منهما الآخر "

\_\_\_\_\_

يتبع/٥

٧

الدرجة

(٥)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(١٧) لدى يوسف حجر نرد ذو ٦ أوجه مرقماً من ١ إلى ٦ إذا قام برمي الحجر مرة واحدة ثم سجل العدد الظاهر حدد ما اذا كانت الأزواج التالية من الأحداث متنافية أم غير متنافية

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج العمانية

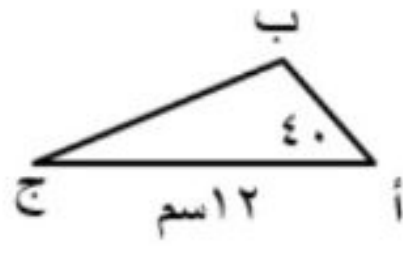
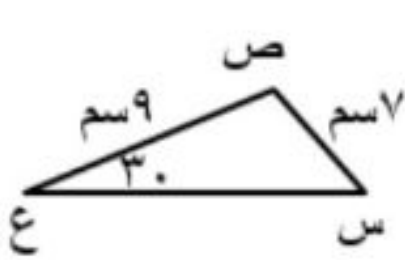
(أ) العدد فردي و من مضاعفات ٢ .

[١]

alManahj.com/om

(١٨) المثلث أ ب ج يطابق المثلث س ص ع، أوجد :

[٢]



(١) طول س ص = \_\_\_\_\_

(٢) طول أ ب = \_\_\_\_\_

(٣) قياس الزاوية (ب ج أ) = \_\_\_\_\_

[١]

(١٩) أوجد ناتج ما يلي :

$$= ٠,٣ \times ١,٧٦$$

---

---

(٦)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٢٠) تقع الزوايا الأربعة للمربع في النقاط:

(١، ٤)، (٥، ٤)، (٥، ٢)، (١، ٢)

١- ارسم المربع على شبكة الاحداثيات.

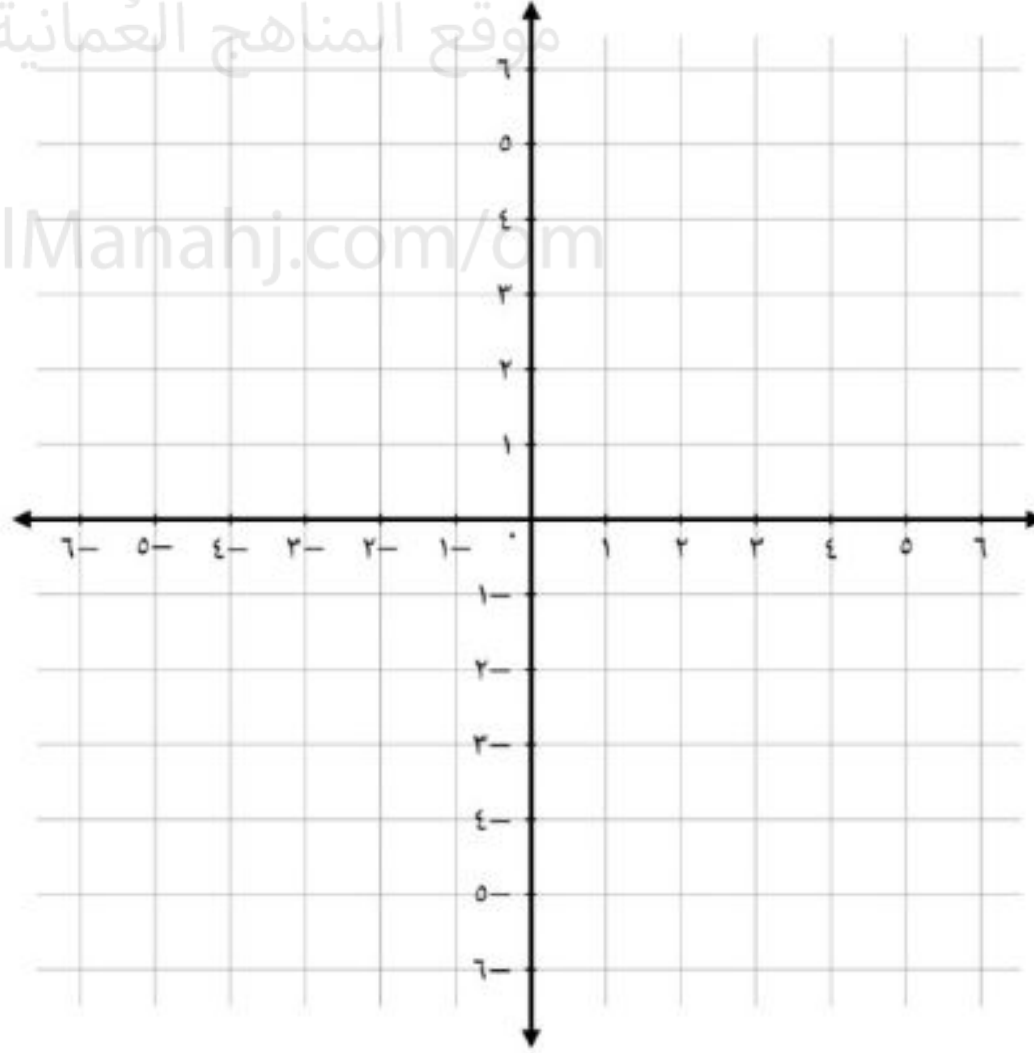
٢- ارسم قطري المربع.

٣- أوجد الاحداثيات لمركز المربع

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

alManahj.com/om



[٣]

(٢١) درجات مجموعتين من الطلاب موضحة في الإطار المقابل :

اللغة العربية : ٣٩ ١٩ ٢٠ ١١

الفيزياء : ٢٢ ٩ ٢٦ ٤٠

[١]

أي اختبار من الاختبارات ( اللغة العربية أم الفيزياء ) فيه الاختلاف الأكبر في الدرجات؟

\_\_\_\_\_

يتبع/٧

الدرجة ٤



(٧)  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٢٢) يقول أحمد :

ليس للمثلث متطابق  
الضلعين خط تماثل



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المنهج العماني

alManahj.com/om

(أ) هل ما قاله أحمد صحيح ؟

غير صحيح

صحيح

(ب) فسر كيف توصلت الى الاجابة مستعينا بالرسم

\_\_\_\_\_

(٢٣) صل العبارة الجبرية في العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني

$$\frac{4}{3}$$

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

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{3}{10} \div \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{10}$$

(٢٤) حوّل الإجابة الصحيحة :

ناتج :  $3,5 \times 0,02 =$

٠,٧٠٠

٠,٧

٧٠

٧٠٠

يتبع/٨

٥

الدرجة

(٨)  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

(٢٥) يوضح الاطار المقابل أعداد الطلاب في تسعة صفوف مختلفة

٢٥ ، ١٨ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٢ ، ١١ ، ١٨ ، ١٢ ، ٢٠

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

أوجد ما يلي :

(أ) المدى =

(ب) الوسيط =

[٢]

(٢٦) أوجد  $\frac{1}{4}$  من ٢٠ كم

[١]

(٢٧) يقول سالم :

(وهـ) يمثل الوتر في  
المثلث دوهـ



هل ما يقوله سالم صواب ؟

صواب

غير صواب

[١]

فسر إجابتك

\_\_\_\_\_

يتبع/٩

٤

الدرجة

(٩)  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف السابع  
للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٢٨) توصل سالم عند حلّ واجبه المنزليّ إلى أنّ:

عند فكّ الأقواس وتبسيط العملية الجبرية  $s + (s + 7) + s + (s + 1)$   
تحصل على نفس الناتج عند فكّ الأقواس وتبسيط العبارة الجبرية  
 $2s + (4 + s)$ .

[١]

alManahj.com/om

اشرح إجابته :

---

---

١

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

## تحديد الدروس الاختبار النهائي

- ٩-١ التعرف على الاشكال المتطابقة  
٩-٢ التعرف على التماثل الخطي  
٩-٤ خصائص التماثل في المثلثات والأشكال رباعية  
الاضلاع الخاصة والمضلعات المنتظمة  
١١-١ جمع الكسور وطرحها  
١١-٢ استخدام الكسور مع كميات  
١١-٤ قسمة عدد صحيح على كسر  
١١-٥ ضرب الكسور وقسمتها  
١٢-١ مقياس الاحتمال  
١٢-٣ الاحداث المتنافية  
١٢-٤ تقدير الاحتمال  
١٣-١ الضرب في الاعداد العشرية والكسور العشرية  
١٣-٣ حساب النسبة المئوية  
١٣-٤ زيادة النسبة المئوية وانخفاضها  
١٤-١ تفسير المخططات الدائرية ورسمها  
١٤-٢ المقاييس الإحصائية والمدى  
١٤-٤ مقارنة التوزيعات  
١٤-٥ استخلاص النتائج  
١٥-١ فك الأقواس  
١٦-١ تحديد مواضع الاحداثيات  
١٦-٢ المستقيمات الموازية للمحاور  
١٦-٤ المعادلات في صورة  $ص = م س + ج$