

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان نهائي الدور الأول

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:12:28 2023-05-06

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 مسقط

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة: الرياضيات
للسف السابع الدور الأول
للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

اسم الطالب:		الصف	المدرسة

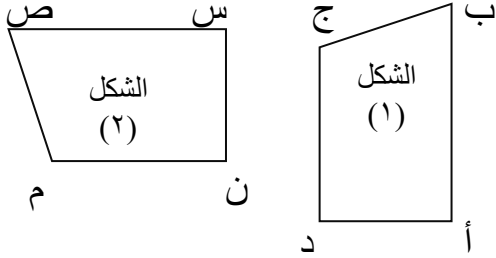
التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة
المصحح الأول	المصحح الثاني	بالأرقام	بالحروف	
		٥		١
		٤		٢
		٥		٣
		٢		٤
		٦		٥
		٦		٦
		٤		٧
		٤		٨
		٤		٩
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
		٤٠		المجموع الكلي

- زمن الامتحان: ساعة فقط.
 - الإجابة في الدفتر نفسه.
 - الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
 - عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٩).
 - يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثبت 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 [].

(١)

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

(١) إذا كان الشكلين (١)، (٢) متطابقين
حوّط الضلع المتناظر مع الضلع ب ج



[١] $\overline{ن م}$ $\overline{ص م}$ $\overline{س ص}$ $\overline{س ن}$

(٢) فك الأقواس في العبارة الجبرية
س (س+٤)

[١] _____

(٣) أوجد ناتج
 $٢٥ \times \frac{٢}{٥}$ كغم

[١] كغم _____

(٤) أكمل الجدول التالي

عدد خطوط التماثل الخطي	الشكل

[٢]

يتبع/٢

٥

الدرجة

(٢)

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

(٥) أكمل جدول القيم التالي للمعادلة $ص = س + ٣$

س	٤-	٣-	٠	١	٤
ص		٠		٤	

[٢]

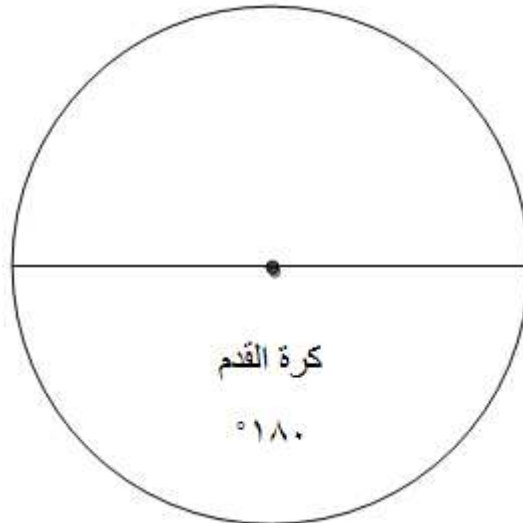
(٦) لدى أمين قطعتي خشب طول القطعة الأولى $٢\frac{١}{٢}$ م وطول القطعة الثانية $١\frac{١}{٤}$ م
حوّط إجمالي طول القطعتين بالمتر

[١]

$\frac{٣}{٤}$	$٣\frac{١}{٢}$	$٣\frac{١}{٤}$	$\frac{٣}{٤}$
---------------	----------------	----------------	---------------

(٧) يوضّح الجدول المقابل الرياضات
المفضّلة لدى مجموعة مكّونة من
٦٠ شابًا .
ارسم مخطّطًا دائريًا لعرض بيانات
الجدول

عدد الدرجات	التكرار	الرياضة المفضّلة
١٨٠°	٣٠	كرة القدم
٦٠°	١٠	كرة السلة
٩٠°	١٥	التنس
٣٠°	٥	الهوكي



[١]

يتبع/٣

٤

الدرجة

(٣)

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

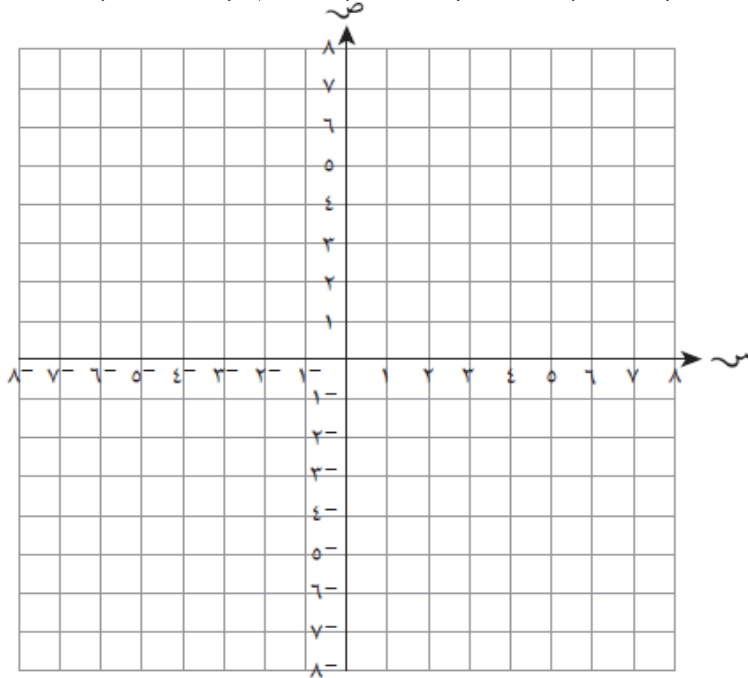
(٨) يوضّح الإطار التالي درجات الحرارة التي سجلها سالم كل يوم لمدة ٧ أيام

٨	٦	١٥	١٥	١١	٨	٩
---	---	----	----	----	---	---

احسب المدى لدرجات الحرارة

[١] _____

(٩) على شبكة الإحداثيات التالية ارسم مستطيلاً إحداثيات رؤوس زواياه هي النقاط ك (٧، ٤) ، ل (٧، ٣-) ، م (٢-، ٣-) ، ن (٢-، ٤)



• اكتب معادلة المستقيم الذي يصل بين النقطتين ك، ل

معادلة المستقيم هي _____

[٣]

(١٠) إذا كان الوسط الحسابي لأعمار أربعة أشخاص ٣٠ سنة ، فإذا أضيف شخص آخر عمره ٤٠ سنة

حوّط الوسط الحسابي لأعمار خمس أشخاص بالسنوات

[١]

٣٨

٣٢

٣٠

٢٢

يتبع/٤

٥

الدرجة

(٤)

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

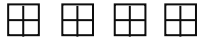


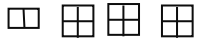
(١١) كُتِبَ على البطاقة المقابلة الصيغة التالية

$$م = س \times ص$$


أوجد قيمة س عندما م = ٢٤ ، ص = ٦

[١] س = _____

(١٢) تعرض الجداول التالية التمثيلات بالصور للطعام المفضل لمجموعتين من الأشخاص

الطعام المفضل للمجموعة (٢)	
	أرز
	بطاطس
	بيتزا
	طعام آخر

الدليل:  يمثل ٤ أشخاص

الطعام المفضل للمجموعة (١)	
	أرز
	بطاطس
	بيتزا
	طعام آخر

الدليل:  يمثل ٤ أشخاص

تقول مريم: " يمكنني القول أن البطاطس هو الطعام المفضل للمجموعة (٢) بمقدار ضعف عدد المجموعة (١) "

هل ما تقوله مريم صحيح ؟ نعم لا

وضّح إجابتك

[١]

يتبع/٥

٢

الدرجة

(٥)

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

				(١٣) حوِّط ناتج العملية $٣٦ \div ٠,٣$
[١]	١٢٠	١٢	١,٢	٠,١٢
				(١٤) فيما يلي أعمار لاعبي كرة القدم لفريقيين مختلفين الفريق الأول: ١٧، ١٧، ١٨، ١٨، ١٨، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٣، ٢٤، ٢٦ الفريق الثاني: ١٨، ١٨، ١٨، ٢٠، ٢٠، ٢١، ٢٣، ٢٤، ٢٤، ٢٧
[١]	_____			استخدم الوسيط لتحديد أي الفريقين يتضمّن أكبر سنًا؟
				(١٥) أكمل:
[١]	_____			احتمال ظهور كتابة في تجربة إلقاء قطعة نقود يساوي _____
				(١٦) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة
[١]				(أ) $\frac{٥}{٣} \div ١٥$
[٢]				(ب) $\frac{٧}{٩} \times \frac{٣}{٧}$
				الدرجة
			٦	
				يتبع/٦

(٦)

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

(١٧) يوضّح الجدول التالي نتائج دراسة استقصائية حول كيفية ذهاب بعض الموظفين للعمل

طريقة الذهاب	السير على الأقدام	السيارة	الحافلة	الإجمالي
التكرار	٥	١٢	٨	٢٥

[١] أوجد الاحتمال التجريبي للحدث عدم الذهاب بالحافلة _____

(١٨) لدى منى ٩٠ ريالاً عُمانياً ، أنفقت منها ٤٥ ريالاً عُمانياً
ما النسبة المئوية للمبلغ الذي أنفقته من نقودها ؟

[١] _____

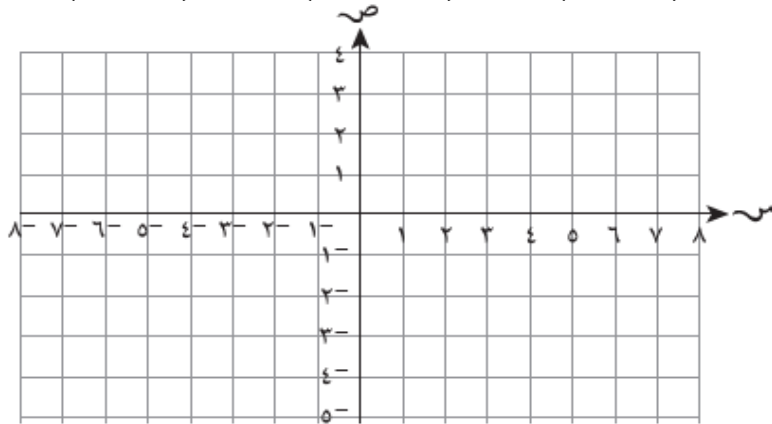
(١٩) قرأت عائشة في أحد الأيام ٢٠٪ من صفحات كتاب مكوّناً من ٢٠٠ صفحة
ما عدد الصفحات التي قرأتها ؟

وضّح خطوات الحل

[٢]

(٢٠) حدّد موضع النقاط التالية على شبكة الإحداثيات

(٣، ٥) ، (٣، ١-) ، (١-، ٣-) ، (١-، ٣)



ما خصائص أقطار الشكل الناتج ؟

[٢] _____

يتبع/٧

٦

الدرجة

(٧)

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

(٢١) رمت هدى حجر نرد ذي ستة أوجه ، فيما يلي ثلاثة أحداث مختلفة:

حدث أ: ظهور عدد فردي

حدث ب: ظهور عدد زوجي

حدث ج: ظهور عدد أصغر من ٣

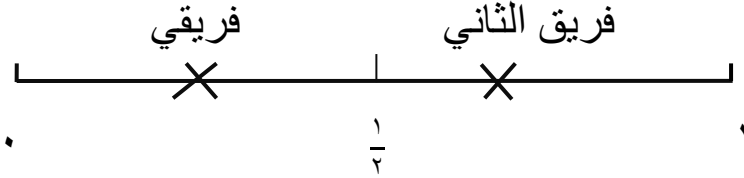
اكتب زوج من الأحداث المتنافية

[١]

(٢٢) تقول منى: " احتمال فوز فريقي ٠,٦ و احتمال فوز الفريق الثاني $\frac{1}{4}$ ، إذن

الفريق الثاني هو المرجح للفوز "

قامت بتوضيح الاحتمالات على مقياس الاحتمال



ما الخطأ الذي وقعت فيه منى .

وضّح خطوات الحل

[١]

(٢٣) فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بأحمد
صحّ الخطأ الذي وقع فيه أحمد .

السؤال أوجد ناتج $12 \times \frac{5}{8}$

الإجابة: $3 \cancel{12} \times \frac{5}{\cancel{4} 8}$

$$15 = 3 \times 5$$

$$3 \frac{3}{4} = 4 \div 15$$

وضّح خطوات الحل

[٢]

يتبع/٨

٤

الدرجة

(٨)

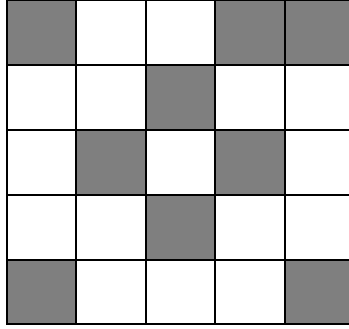
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف : السابع
الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

[١]	٤٨,٨	٤,٨٨	٠,٤٨٨	٠,٠٤٨٨							
[٢]	<p>العمود الثاني</p> <table border="1" data-bbox="268 741 592 1025"><tbody><tr><td>الطائرة الورقية</td></tr><tr><td>المستطيل</td></tr><tr><td>خماسي منتظم</td></tr><tr><td>المعيّن</td></tr></tbody></table>	الطائرة الورقية	المستطيل	خماسي منتظم	المعيّن	<p>العمود الأول</p> <table border="1" data-bbox="751 689 1345 1064"><tbody><tr><td>كل أضلاعه متطابقة و له خطان تماثل</td></tr><tr><td>لا توجد به أضلاع متوازية و له خط تماثل واحد</td></tr><tr><td>قياس كل زواياه ٩٠° له رتبة تماثل دوراني قدرها ٢</td></tr></tbody></table>	كل أضلاعه متطابقة و له خطان تماثل	لا توجد به أضلاع متوازية و له خط تماثل واحد	قياس كل زواياه ٩٠° له رتبة تماثل دوراني قدرها ٢		
الطائرة الورقية											
المستطيل											
خماسي منتظم											
المعيّن											
كل أضلاعه متطابقة و له خطان تماثل											
لا توجد به أضلاع متوازية و له خط تماثل واحد											
قياس كل زواياه ٩٠° له رتبة تماثل دوراني قدرها ٢											
[١]	_____										
يتبع/٩		٤		الدرجة							

(٩)

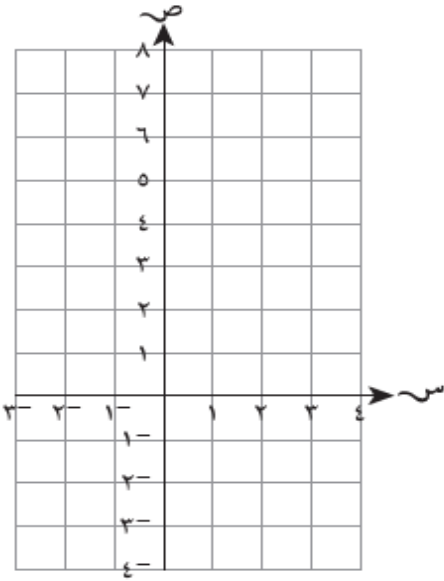
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف: السابع
الدور الأول للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(٢٧) ظلّ ثلاث مربّعات أخرى من هذا الشكل حتى تصبح رتبة التماثل الدوراني ٤



[٢]

(٢٨) تقول عبير: " عندما ارسم المعادلة $ص = ٢س + ١$ بيانياً فإنّ النقطة أ (٢ ، ٥) لا تقع على المستقيم"
هل ما تقوله عبير صحيح؟ نعم لا



تحقق من ذلك

[٢]

٤

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.