

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان نهائي تجريبي

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:19:38 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

مدرسة

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة : الرياضيات الصف السابع (تجريبي)

الفصل الدراسي الثاني - الدور الاول

للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

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

زمن الامتحان: ساعة

- الإجابة في دفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (١٠).
- 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.
- وضع كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

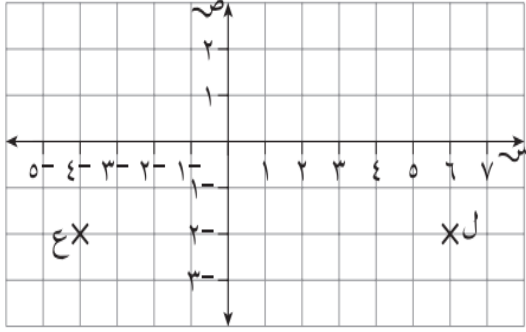
اسم الطالب : الصف:

(1)

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : السابع (تجريبي) للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

أجب عن جميع الأسئلة التالية

١

في شبكة الاحداثيات المقابلة حوِّط على
إحداثيات النقطة ل

[1]

(٢-، ٦)

(٦، ٢-)

(٢-، ٦-)

(٢، ٦)

٢

صل كل نسبة مئوية بالكسر المكافئ لها :

٣٠%

٣٥%

٨٠%

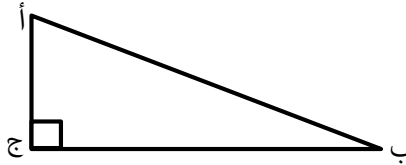
٦٠%

 $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{20}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{10}$

[٢]

٣

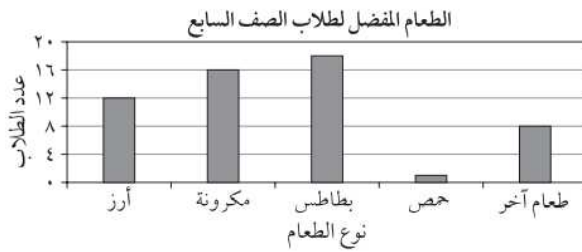
حدِّد الوتر في المثلث المقابل



[1]

الوتر هو _____

٤

أجرى سالم دراسة استقصائية عن الطعام المفضل لبعض الطلبة من صف السابع. يوضح التمثيل البياني
بالأعمدة النتائج التي حصل عليها

ما هو الطعام المفضل؟

[١]

الطعام المفضل _____

يتبع/٢

٥

الدرجة

(٢)

٥ اكتب الوصف المناسب لكل حدث من الأحداث التالية باستخدام الكلمات من الإطار المقابل

مؤكد مرجح متساوي غير مرجح مستحيل

- أ) إذا رميت عملة معدنية ستحصل على صورة

 ب) اليوم الذي يلي يوم الاثنين هو يوم الثلاثاء

 ج) الحصول على الرقم ٦ عند إلقاء حجر نرد ذو ستة أوجه

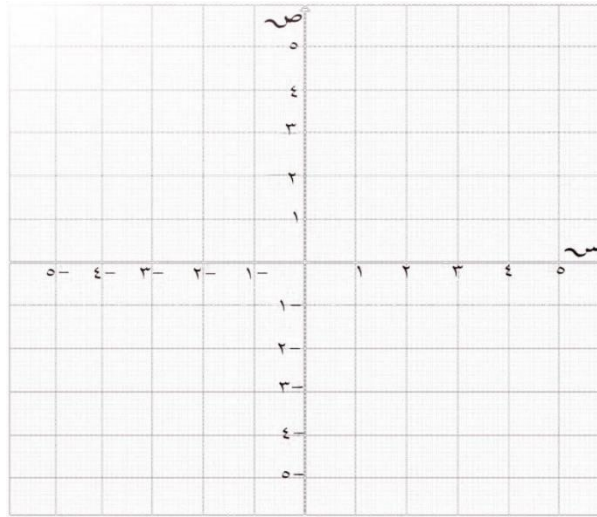
 د) يستطيع شخص أن ينهي سباق مارثون في أقل من ساعة

[٢]

٦ فكّ الاقواس في العبارة
 ٣ (س + ٢)

[١]

٧ ارسم النقطتين ع(-٢، ٤)، م(٣، -١) على شبكة الأحداثيات



[١]

٨ قام سالم بتوصيل بن بطاقات المتكافئة ضع (٧) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة

خطأ	صحيح	العبارة
		$\frac{3}{4}$ من ١٢ كم ← ١٢ كم
		$\frac{2}{3}$ من ٨ كم ← ٩ كم
		$\frac{5}{7}$ من ١٤ كم ← ١٠ كم

[٢]

٩

يقول زياد أنه يمكنك إيجاد ناتج عمليات الضرب بسهولة إذا قمت بالتبسيط أولاً قبل إجراء عملية الضرب طبق ما قاله زياد و أوجد الناتج ؟

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$$

[٢]

١٠

يشير الجدول التكراري التالي إلى الرياضة المفضلة لطلبة الصف السابع. أوجد قياس زاوية القطاع الدائري لكرة القدم

التكرار	نوع الرياضة
٥	كرة السلة
٢٠	كرة القدم
٨	كرة الطائرة
٧	أخرى

زاوية القطاع الدائري لكرة القدم = _____

[١]

١١

رمى سعيد حجر نرد ذو ستة أوجه مرقمة من ١ إلى ٦ فيما يلي بعض الأحداث الممكنة
الحدث س: ظهور عدد زوجي
الحدث ص: ظهور عدد أولي
اشرح السبب الذي يجعل الحدثين س، ص غير متنافيين

[١]

١٢

حوّط على البطاقة التي تختلف عن البطاقات الأخرى

$$\frac{10}{36}$$

$$\frac{14}{21}$$

$$\frac{18}{27}$$

$$\frac{24}{36}$$

[١]

(٤)

امتحان نهاية العام الدراسي لمادة الرياضيات الصف : السابع (تجريبي) للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

١٣

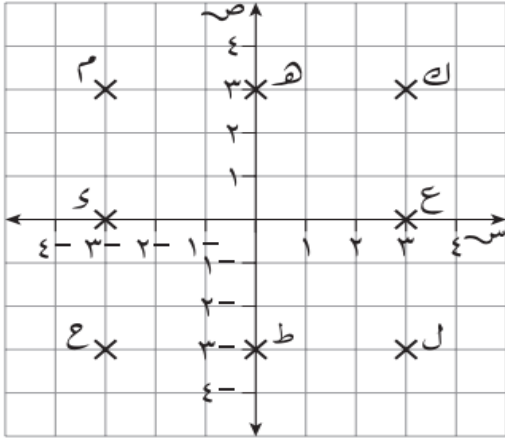
أيهما أكبر:

$$٠,٢ \times ٤٣,٦ \quad \text{أم} \quad ٠,٠٥ \times ٩٦,٨$$

[١]

١٤

من الشبكة الإحداثية المقابلة
حدّد النقاط التي تقع على المستقيمات التالية

أ) $٣ = س$ ب) $٠ = ص$

[٢]

١٥

يبيع أحد محلات الأجهزة خلاطاً كهربائياً بسعر ٣٠ ريال ، إذا رفع المحل أسعاره بنسبة ٥ % .
ما السعر الجديد للخلاط الكهربائي ؟

[١]

يتبع/٥

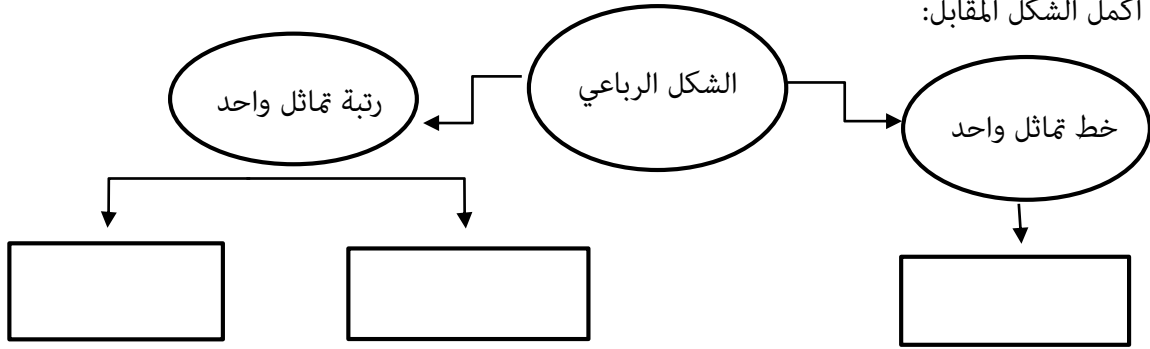
٤

الدرجة

(٥)

١٦

أكمل الشكل المقابل:



[٣]

١٧

يوضح الجدول المقابل النتائج التي سجلها حسن صباح كل جمعة حول الطقس

٥	شمس
١٢	غائم
٣	ممطر

علمًا بأنه قد قام بملاحظة الطقس لمدة ٢٠ يومًا

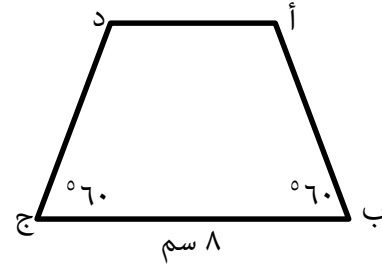
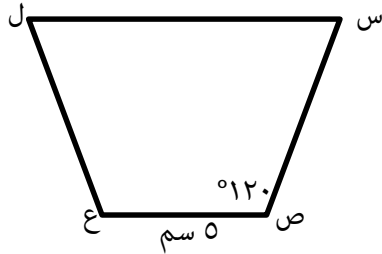
استخدم البيانات التي سجلها حمد لتقدير احتمال أن يكون

يوم الجمعة القادم ليس ممطرًا

[1]

١٨

إذا كان أ ب ج د ، ص س ل ع متطابقان . أوجد



(أ) ما قياس (ص س ل)

(ب) ما قياس (د أ ب)

(ج) طول $\overline{أد}$

[٢]

يتبع/٦

٦

الدرجة

١٩

فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بسامي .

السؤال استخدم عملية حسابية متكافئة لإيجاد $٠,٦ \div ٣,٦$ الإجابة يمكنني إيجاد $١٠ \div (٦ \times ٣,٦)$

$$٢١,٦ = ٦ \times ٣,٦$$

$$٢١٦ = ٦ \div ٢١,٦$$

 لا نعم

هل سامي على صواب؟

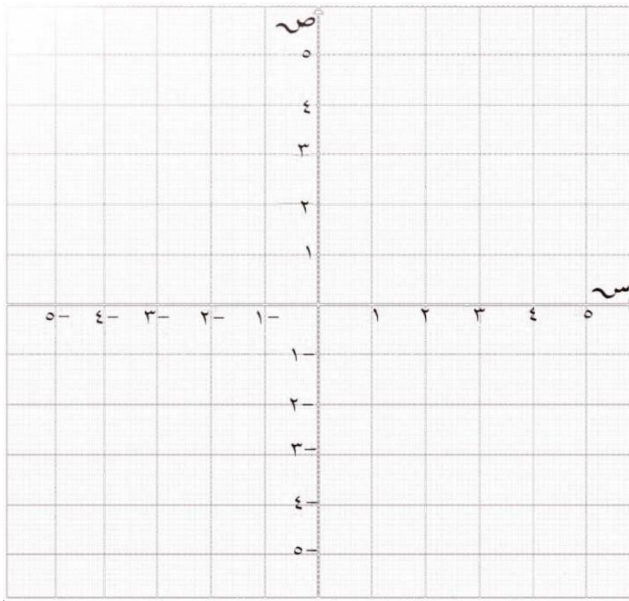
استخدم عملية حسابية متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية $٠,٦ \div ٣,٦$

.....

[١]

٢٠

على شبكة الإحداثيات المقابلة : ارسم المستقيمات باستخدام المعادلات



س = ١ -

س = ٤ -

ص = ٢ -

[٣]

٢١

موقف السيارات (أ) : ٤ ٨ ٩ ٧ ٢ ١٠ ٧
 موقف السيارات (ب) : ١ ٤ ٣ ٥ ٦ ٤ ١ ٣

فيما يلي أعمار السيارات (السنوات) في موقفين للسيارات
 ما هو الموقف الذي لديه تنوع أكبر من حيث الأعمار

[1]

٢٢

أكمل الجدول بوضع رمز كل شكل في المكان المناسب:
 (أ) المربع
 (ب) المستطيل
 (ج) متوازي الاضلاع
 (د) مثلث متطابق الأضلاع

عدد خطوط التماثل						رتبة التماثل الدوراني
٤	٣	٢	١	٠		
					١	
					٢	
					٣	
					٤	

[٢]

٢٣

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \quad (\text{أ})$$

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{5} \div \frac{7}{10} \quad (\text{ب})$$

[٢]

٢٤

إذا كانت درجة مها في الاختبار النهائي ٣٦ من ٤٠
 حوط على النسبة المئوية لدرجاتها ف الاختبار النهائي

%١٠٠

%٩٥

%٩٠

%٨٥

%٨٠

[١]

يتبع/٩

٥

الدرجة

[٢]	<p>٢٥</p> <p>تم تسجيل الوقت الذي استغرقه مجموعة من الطلبة (بالثواني) لإكمال مهمة ما. أوجد :</p> <table border="1" data-bbox="207 302 774 470"> <tr> <td>١٨</td> <td>١٥</td> <td>١٤</td> <td>١٤</td> <td>١٢</td> <td>١٢</td> </tr> <tr> <td></td> <td>٣٦</td> <td>٢٩</td> <td>٢٠</td> <td>٢٠</td> <td>٢٠</td> </tr> </table> <p>المنوال =</p> <p>الوسيط =</p> <p>المدى =</p>	١٨	١٥	١٤	١٤	١٢	١٢		٣٦	٢٩	٢٠	٢٠	٢٠	
١٨	١٥	١٤	١٤	١٢	١٢									
	٣٦	٢٩	٢٠	٢٠	٢٠									
[١]	<p>٢٦</p> <p>لدى سعاد قطعتي قماش يبلغ طول احدي القطعتين $١ \frac{٣}{٥}$ متر وطول القطعة الأخرى $٢ \frac{٣}{٨}$ متر ما طول قطعة القماش التي ستحصل عليها إذا قامت بوصل طرفي قطعتي القماش معاً.</p> <p>متر _____</p>													
[١]	<p>٢٧</p> <p>صف وجه التشابه لقطرا المربع والمعين</p> <p>.....</p>													
[١]	<p>٢٨</p> <p>تستخدم عائشة الصيغة $د = ٢ + ٢ر + ٢س$ ص عندما تقوم بالتعويض عن $د = ٤$ ، $ر = ٣$ ، $س = ٧$ في الصيغة ، فإنها تحصل على المعادلة $١٤ + ٦ = ٨$ ص هل حل عائشة صحيح ؟ وضح كيف توصلت إلى إجابتك .</p> <div data-bbox="646 1276 1332 1680" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>													
		الدرجة												

٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.