

تجميع اختبارات نهائية سابقة من سلسلة فيثاغورث



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:30:57 2025-05-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: خالد بن سالم الجابري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

1

الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

2

نموذج إجابة الامتحان التجريبي النهائي بمحافظة مسقط

3

امتحان تجريبي نهائي بمحافظة مسقط

4

ملخص شرح درس ترتيب العمليات الحسابية

5

فيناغورث

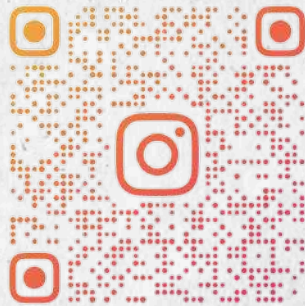
جميع امتحانات نهائية



مادة الرياضيات

الصف: التاسع

جميع: أ. خالد بن سالم الجابري



@PYTHAGORATH

للتسجيل أو الاستفسار التواصل

76941321 - 77144048 - 79192497



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)
المادة: الرياضيات الصف: التاسع

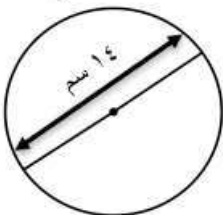


اسم الطالب	
الصف	

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

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
 - الإجابة في الدفتر نفسه.
 - الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
 - عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
 - يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
 - 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 [].

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

[١]	<p>(١) ضع ($\sqrt{\quad}$) في المربع أمام كل عبارة</p> <p>(١) $١٦ - ٢$ يمثل فرق بين مربعين</p> <p>(٢) $(٣ + ٢)$ يمثل مجموع مربعين</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>خطأ</p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>صواب</p> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> </div>											
[٢]	<p>(٢) أكمل جدول القيم التالي للدالة $٢ = ٣$</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>س</td> <td>١-</td> <td>٠</td> <td>١</td> <td>٢</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	س	١-	٠	١	٢	ص					
س	١-	٠	١	٢								
ص												
[١]	<p>(٣) احسب محيط الدائرة المقابلة بدلالة π</p> <p>(بدون مقياس رسم)</p> 											
[٢]	<p>(٤) استثمر أحمد مبلغ (٥٠٠) ريال بفائدة بسيطة نسبتها ١٠% في السنة. احسب مقدار الفائدة التي سيحصل عليها أحمد في ٣ سنوات.</p>											
[١]	<p>(٥) من الشكل المقابل إذا علمت أن المستطيلين متشابهين ضع دائرة حول قيمة ص الصحيحة</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>(بدون مقياس رسم)</p>  </div> <div> <p>٤ ٦ ١٢ ٢٤</p> </div> </div>											
[١]												

(٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

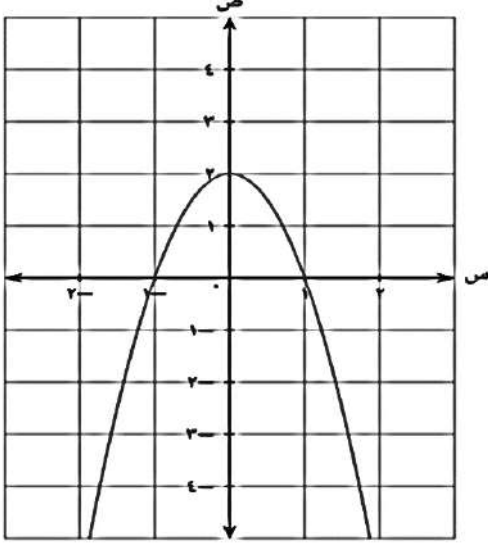
(٦)

من التمثيل البياني المجاور، أوجد:

نقطة رأس المنحنى.

نقطتي التقاطع مع محور السينات.

[٣]



(٧)

إذا علمت أن ١ ريال عماني = ٢,٦٠ دولار أمريكي .
كم دولارا أمريكيا يعادل ٥٠٠ ريال عماني.

[١]

(٨)

تبلغ المسافة بين مدينتي مسقط وصحار ٢٠ سم على خريطة مرسومة بمقياس رسم ١: ١٠٠٠٠٠٠٠
احسب المسافة الحقيقية بين المدينتين بوحدة الكيلومتر

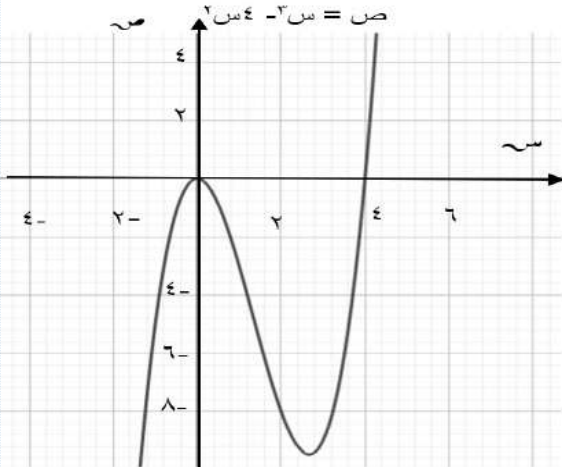
[٢]

(٩)

استخدم التمثيل البياني المجاور لحل المعادلة

$$س^٣ - ٤س^٢ = ٠$$

[٢]



الدرجة

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)

المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١٠)

وصلت حافلة إلى المحطة الساعة ١٢:٣٧ مساء
بعد رحلة استغرقت ٤ ساعات و ١٦ دقيقة.
ضع دائرة على الوقت الذي انطلقت فيه الحافلة بنظام ١٢ ساعة

[١]

٨ : ٢١

٤:١٩

٣:٥١

٢:٤١

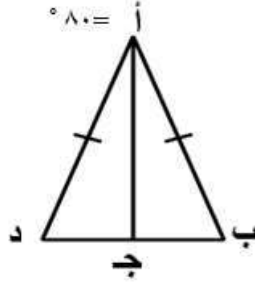
(١١)

(بدون مقياس رسم)

يمثل الشكل المجاور مثلث أب جـ يطابق مثلث أ د جـ ،

فيه قياس الزاوية أ = ٨٠°

احسب قياس الزاوية (ب)

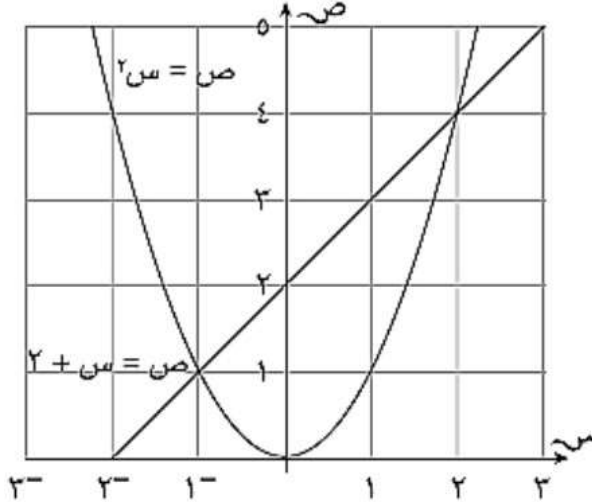


[١]

(١٢)

من التمثيل البياني المجاور

ضع دائرة على نقاط التقاطع بين المنحنيين:



[١]

(١, ٢), (١, -١), (٤, ٢), (١, -١)

(٠, ٢), (٠, ٠), (٤, ٢), (١, -١)

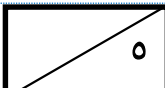
(١٣)

توفرت ٣٢٤٠٠ بطاقات لدخول مباراة كرة قدم.

تم بيع ٦٥٪ من البطاقات.

أوجد عدد البطاقات المتبقية.

[٢]



الدرجة ٥

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١٤)

الجدول الآتي يوضح أبعاد ثلاثة أنواع من الصناديق متساوية الحجم.
وحجم كل منها ٣٦٠ سم^٣. أكمل الجدول بالأبعاد الصحيحة.

الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع
أ	١٠ سم	٣ سم	
ب	٥ سم		١٢ سم
ج		٦ سم	٢ سم

[٣]

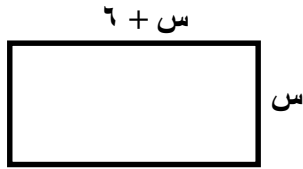
(١٥)

يعمل شخص ٤٢ ساعة في الأسبوع ، ويتقاضى ٥٠٤ ريالاً عمانياً أسبوعياً.
أوجد معدل أجره في الساعة الواحدة.

[١]

(١٦)

الشكل المجاور يمثل مستطيل مساحته ١٦ سم^٢
أوجد عرض المستطيل



[٣]

(١٧)

إذا كانت كتلة ثمان علب من العصير الطازج ٩٠ كغم.
أحسب كتلة ١١ علبة منه.

[٢]


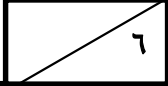


الدرجة

(٥)

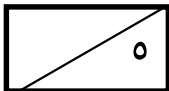
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)

المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١٨)	مساحة الشكل المجاور ٢٥٦ سم ^٢ . أوجد قيمة ل.	ل		[١]
(١٩)	سلعة تم شراؤها بمبلغ ٤٠٠ ريالاً عمانياً وتم بيعها بربح نسبته ١٠٪ أوجد سعر البيع للسلعة.	[٢]		
(٢٠)	يتسرب ماء من أنبوبة بمعدل ٢ لتر / ساعة. أوجد: أ) كمية الماء التي تتسرب من الأنبوبة في ١٢ ساعة. ب) الزمن المستغرق لتسريب ٨٠ لتر من الماء.	[٢]		
(٢١)	المعادلة : $s^2 + s - 2 = 0$ ضع دائرة حول قيم س التي تمثل حلاً للمعادلة	[١]	١، ٢-	١-، ٢
	١-، ٢-	١، ٢		الدرجة

(٦)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة الصباحية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(٢٢)	نقصت كتلة طالب بنسبة ١: ٥ فإذا كانت كتلته السابقة تساوي ٥٠ كجم احسب كتلته بعد النقصان.	[٢]
(٢٣)	إذا كان $(٣+س) (٤+س) = س^٢ + ب س + ١٢$ أوجد قيمة ب	[١]
(٢٤)	يتناقص قيمة جهاز جديد بنسبة ٢٠٪ في السنة، أصبح سعره ١٤٠ ريال بعد مرور سنتين. أوجد سعره الأصلي (قبل التناقص). [علما أن التناقص: $ص = أ (١ - ر)^٥$]	[٢]
	الدرجة	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول - مادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م (الفترة الصباحية)

المادة: رياضيات
الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات.

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات										
١	١	٢-١١	معرفة	منخفض	(١) س ١٦-٢ يمثل فرق بين مربعين (٢) (ب ٣+٢) يمثل مجموع مربعين خطأ صواب <div><div></div><div>✓</div></div> <div><div>✓</div><div></div></div>	١	ضع ٧										
١	٢	١٥(٢+١)	معرفة	منخفض	<table><tr><td>س</td><td>١-</td><td>٠</td><td>١</td><td>٢</td></tr><tr><td>ص</td><td>$\frac{1}{3}$</td><td>١</td><td>٢</td><td>٤</td></tr></table>	س	١-	٠	١	٢	ص	$\frac{1}{3}$	١	٢	٤	٢	لكل قيمتين درجة
س	١-	٠	١	٢													
ص	$\frac{1}{3}$	١	٢	٤													
١	٣	٢-١٦	معرفة	منخفض	محيط الدائرة = ق π 14π سم	١	لكل خطوة درجة										
١	٤	٣-١٧	معرفة	منخفض	مقدار الفائدة في السنة الواحدة = ٥٠ريالا مقدار الفائدة في ثلاث سنوات = $50 \times 3 = 150$ ريالا	١											
١	٥	٢-١٢	معرفة	متوسط	٤ ٦ ١٢ ٢٤	١	اختر										
المجموع					٧ درجات												



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول -لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣م(الفترة الصباحية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢	٦	١٤- (٣+١)	معرفة	متوسط	(٢,٠) ، (٠,١) ، (٠,١-)	١ ١+١	لكل جزئية درجة لا يعطى درجة إذا لم يذكر نقطتين التقاطع مع المحور السيني
٢	٧	١٧- ١	معرفة	متوسط	١٣٠٠ دولار أمريكي	١	
٢	٨	١٢- ٣	معرفة	متوسط	١ : ٢٠ = ١٠٠٠٠٠٠ : البعد الحقيقي البعد الحقيقي = ٢٠ × ١٠٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠٠٠٠ سم = ٢٠٠ كم	١ ١	درجة للتحويل بين الوحدات
٢	٩	١٤- (٥+٣)	معرفة	مرتفع	س = ٠ س = ٤	١ ١	
المجموع				٨ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول -مادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣م(الفترة الصباحية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقييم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٣	١٠	١-١٣	معرفة	مرتفع	٢:٤١ ٣:٥١ ٤:١٩ (٨:٢١)	١	اختر
٣	١١	١-١٢	تطبيق	منخفض	٥٠ = (ب) ٥٠	١	
٣	١٢	٤-١٤	تطبيق	منخفض	(١,٢) , (١,١-) (٤,٢) , (١,١-) (٠,٢-) , (١,١-) (٠,٠) , (٤,٢)	١	اختر
٣	١٣		تطبيق	منخفض	٢١٠٦٠ = ٣٢٤٠٠ × ٦٥% عدد البطاقات المتبقية = ٣٢٤٠٠ - ٢١٠٦٠ = ١١٣٤٠ بطاقة	١ ١	لكل جزئية درجة تراعى الحلول الأخرى
المجموع				٥ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول -لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣م(الفترة الصباحية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات																
٤	١٤	٣-١٦	تطبيق	منخفض	<table><tr><td>الصندوق</td><td>الطول</td><td>العرض</td><td>الارتفاع</td></tr><tr><td>أ</td><td>١٠سم</td><td>٣سم</td><td>١٢سم</td></tr><tr><td>ب</td><td>٥سم</td><td>٦سم</td><td>١٢سم</td></tr><tr><td>ج</td><td>٣٠سم</td><td>٦سم</td><td>٢سم</td></tr></table>	الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع	أ	١٠سم	٣سم	١٢سم	ب	٥سم	٦سم	١٢سم	ج	٣٠سم	٦سم	٢سم	١ ١ ١	لكل إجابة صحيحة درجة
الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع																				
أ	١٠سم	٣سم	١٢سم																				
ب	٥سم	٦سم	١٢سم																				
ج	٣٠سم	٦سم	٢سم																				
٤	١٥	٢-١٧	تطبيق	منخفض	$٥٠٤ \div ٤٢ = ١٢$ ريال	١																	
٤	١٦	٤-١١	تطبيق	متوسط	$س(س+٦) = ١٦$ $س^٢ + ٦س - ١٦ = ٠$ $س(س+٨) (س-٢) = ٠$ س = ٨- مرفوض ، س = ٢ العرض = س = ٢	١ ١ ١	درجة لكتابة المساحة درجة تحليل المعادلة درجة لقيمة س																
٤	١٧	١٠- (٤+٣)	تطبيق	متوسط	كتلة الوحدة = $٨ \div ٩٠$ $١١,٢٥ =$ كغم $١١ \times ١١,٢٥ = ١٢٣,٧٥$ كغم	١ ١	تراعى الحلول الأخرى باستخدام التناسب																
المجموع					٩ درجات																		



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول -مادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣م(الفترة الصباحية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٥	١٨	١-١٦	تطبيق	منخفض	$ل = ١٦ \div ٢٥٦ = ١٦$	١	
٥	١٩	٤-١٧	تطبيق	مرتفع	مقدار الربح = $١٠ \times ٤٠٠\%$ = ٤٠ ريال سعر البيع = $٤٠ + ٤٠٠$ = ٤٤٠ ريال	١ ١	درجة لمقدار الربح درجة لسعر البيع
٥	٢٠	٢-١٣	استدلال	منخفض	-كمية الماء المتسرب = $١٢ \times ٢ = ٢٤$ لترا - الزمن المستغرق = ٤٠ ساعة	١ ١	لكل جزئية درجة
٥	٢١	٣-١١	استدلال	منخفض	١٠٢ ١٠٢- ١٠٢- ١٠٢- ١٠٢	١	
المجموع					٦ درجات		



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول -مادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣م(الفترة الصباحية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٦	٢٢	٥-١٠	استدلال	متوسط	مقدار النقص = $١٠ / ٥ \times ٥٠ = ١٠$ كغم الكتلة الجديدة = $١٠ - ٥٠ = ٤٠$ كغم	١ ١	مقدار النقص درجة الكتلة الجديدة درجة
٦	٢٣	١-١١	استدلال	متوسط	ب = ٧	١	
٦	٢٤	٣-١٥	استدلال	مرتفع	$١٤٠ = أ (١-٢,٠)$ $١٤٠ = أ \times ٠,٦٤$ $أ = ٠,٦٤ \div ١٤٠$ $أ = ٢١٨,٧٥٠$ ريال	١ ١	
المجموع				٥ درجات			

انتهى النموذج



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع


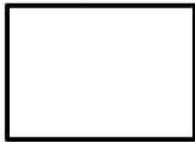

اسم الطالب	
الصف	

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

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
 - الإجابة في الدفتر نفسه.
 - الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
 - عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
 - يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
 - 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 [].

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة: الرياضيات الصف: التاسع

[١]	<div>ضع (√) في المربع أمام كل عبارة</div> <div>صواب خطأ</div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div>$س^2 - ٤٩ = (س+٧) (س-٧)$$(ب + ٣)^2 = ب^2 + ٩$</div>	(١)										
[٢]	<div>أكمل جدول القيم التالي للدالة $ص = ٣س$</div> <table><tr><td>س</td><td>١-</td><td>٠</td><td>١</td><td>٢</td></tr><tr><td>ص</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	س	١-	٠	١	٢	ص					(٢)
س	١-	٠	١	٢								
ص												
[٢]	<div>الشكل المجاور يمثل دائرة نصف قطرها ٧سم.</div> <div>احسب محيط الدائرة بدلالة π</div> <div>(بدون مقياس رسم)</div> <div></div>	(٣)										
[١]	<div>استثمر مبلغ ٦٠٠ ريال بفائدة بسيطة نسبتها ١٠٪ في السنة.</div> <div>مامقدار الفائدة البسيطة في ٥ سنوات؟</div>	(٤)										
[١]	<div>من الشكل المقابل إذا علمت أن المستطيلين متشابهين</div> <div>ضع دائرة حول قيمة س الصحيحة</div> <div>بدون مقياس رسم</div> <div><div><div>١٢</div><div>٨</div><div></div></div><div><div>٦</div><div>٤</div><div></div></div></div> <div>٤ ٦ ١٢ ١٦</div>	(٥)										
[١]												



الدرجة

(٢)

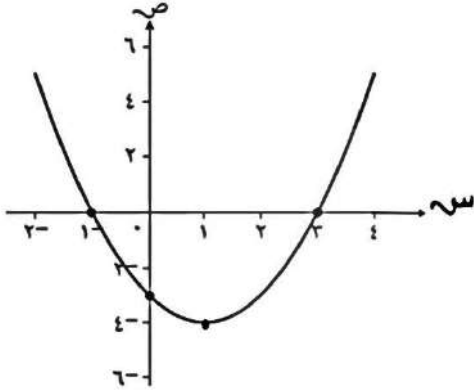
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

من المخطط البياني المقابل أوجد:

(٦)

نقطة رأس المنحنى.

نقط التقاطع مع محور السينات.



[٣]

(٧)

١ ريال عماني = ٢,٦٠ دولار أمريكي .
كم دولارا أمريكيا يعادل ٣٠٠ ريال عماني

[١]

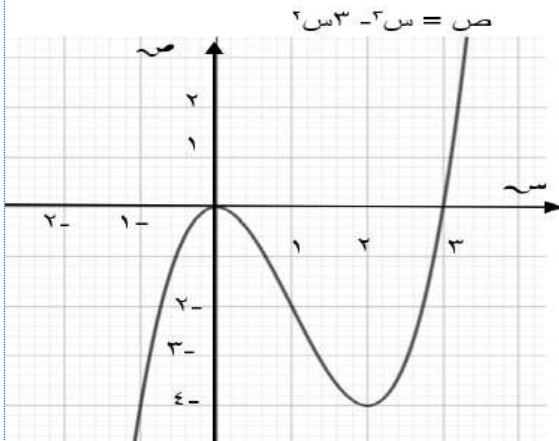
(٨)

تبلغ المسافة بين ولايتي نزوى والمضيبي ٩ سم على خريطة مرسومة بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠
احسب المسافة الحقيقية بين الولايتين بوحدة الكيلومتر.

[٢]

(٩)

استخدم التمثيل البياني المجاور لحل المعادلة
 $س^٣ - ٣س^٢ = ٠$



[٢]



الدرجة

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١٠)

وصلت حافلة إلى المحطة الساعة ١٢:٣٧ مساءً
بعد رحلة استغرقت ٣ ساعات و ١٦ دقيقة.
ضع دائرة على الوقت الذي انطلقت فيه الحافلة بنظام ١٢ ساعة

[١]

٩ : ٢١

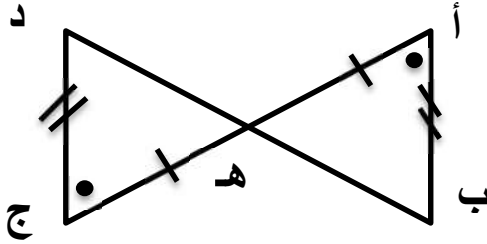
٩:١٩

٣:٥١

٣:٤١

(١١)

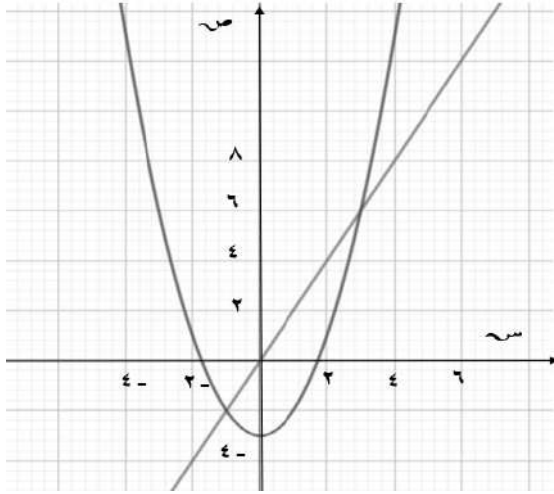
الشكل المجاور فيه مثلث أ ب هـ يطابق مثلث د ج هـ
أكتب حالة التطابق (سبب التطابق بين المثلثين).



[١]

(١٢)

من المخطط البياني المجاور
ضع دائرة على الحل للمعادلتين



[١]

(٠, ٠), (٦, ٣) (٢-, ١-), (٦, ٣)

(١-, ١-), (٦, ٣) (٢-, ١-), (٠, ٠)

(١٣)

أ) العدد الناتج بعد زيادة العدد ٣٠٠ بنسبة ٣:٥ هو

ب) العدد الناتج بعد خفض العدد ٦٤ بنسبة ٣:٨ هو

[٢]



الدرجة

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة: الرياضيات الصف: التاسع

(١٤)

الجدول الآتي يوضح أبعاد ثلاثة أنواع من الصناديق متساوية الأحجام، وحجم كل منها ٣٦٠ سم^٣.
أكمل الجدول

الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع
الأول	٥٠ سم	٣ سم	
الثاني	٨ سم		١٠ سم
الثالث		٦ سم	٥ سم

[٣]

(١٥)

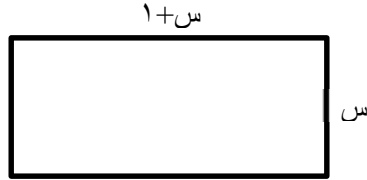
يعمل شخص ٣٦ ساعة في الأسبوع
ويتقاضى ٥٤٠ ريالاً عمانياً أسبوعياً.
أوجد معدل أجره في الساعة الواحدة.

[١]

(١٦)

الشكل المجاور يمثل مستطيل مساحته ١٢ سم^٢.

أ) أكتب المعادلة التي تمثل المساحة.



ب) أوجد عرض المستطيل.

[٣]

(١٧)

إذا كانت كتلة تسع علب من العصير الطازج تساوي ٩٠ كغم.
احسب كتلة ١١ علبة من العصير الطازج.

[٢]



الدرجة

(٥)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

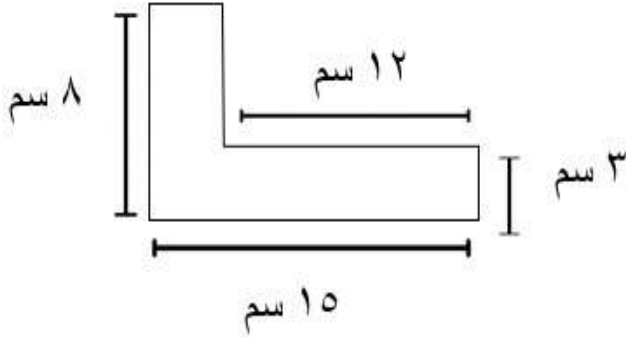
(١٨)

أكمل:

لا يوجد مقياس رسم

محيط الشكل المجاور = سم

[١]



(١٩)

سلعة تم شراؤها بمبلغ ٦٥٠ ريالاً عمانياً وتم بيعها بربح نسبته ١٠٪
أوجد سعر البيع للسلعة.

[٢]

(٢٠)

يتسرب ماء من أنبوبة بمعدل ٣ لتر / ساعة
احسب كمية الماء التي تتسرب من الأنبوبة في يوم واحد.

[٢]

(٢١)

المعادلة :

$$س^2 - ٣س + ٢ = ٠$$

ضع دائرة حول قيم س التي تمثل حلاً للمعادلة

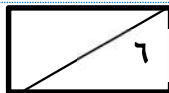
[١]

١ ، ٢ -

١ - ، ٢

١ - ، ٢ -

١ ، ٢



الدرجة

(٦)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(٢٢) كتلة طالب تساوي ٥٠ كجم
نقصت بنسبة ٢:١٠

يقول الطالب كتلتي الجديدة تساوي ٣٨ كجم.
فإن ما يقوله: ☐ صحيح ☐ خاطئ
فسر إجابتك.

[٢]

(٢٣)

إذا كان (س-٧) (س+٦) (س-٢) = س^٣ - ٣س^٢ - ٤٠س + ج
أوجد قيمة ج .

[١]

(٢٤)

يتناقص قيمة جهاز جديد بنسبة ٣٠٪ في السنة.
إذا أصبح سعره ١٩٦ ريال بعد مرور سنتين
أوجد سعره الأصلي قبل النقصان. [علما أن النقصان: ص = أ(١ - ر)^ن]

[٢]

٥

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الأول - لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م (الفترة المسائية)

المادة: رياضيات	الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات.	

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات										
١	١	٢-١١	معرفة	منخفض	س٢ - ٤٩ = (س+٧) (س-٧) ب (٣ + ٢) = ٩ + ٢ خطأ <input type="checkbox"/> صواب <input checked="" type="checkbox"/>	١	ضع √										
١	٢	١٥ (١+٢)	معرفة	منخفض	<table><tr><td>س</td><td>١-</td><td>٠</td><td>١</td><td>٢</td></tr><tr><td>ص</td><td>$\frac{١}{٣}$</td><td>١</td><td>٣</td><td>٩</td></tr></table>	س	١-	٠	١	٢	ص	$\frac{١}{٣}$	١	٣	٩	٢	لكل قيمتين درجة
س	١-	٠	١	٢													
ص	$\frac{١}{٣}$	١	٣	٩													
١	٣	٢-١٦	معرفة	منخفض	محيط الدائرة = ٧ × π × ٢ ١٤ = π سم	٢	لكل خطوة درجة										
١	٤	٣-١٧	معرفة	منخفض	٣٠٠ ريال	١											
١	٥	٢-١٢	معرفة	متوسط	١٦ ١٢ ٦ ٤	١	اختر										
					٧ درجات	المجموع											



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول - مادة الرياضيات - الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م (الفترة المسائية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢	٦	١٤(١+٣)	معرفة	متوسط	(١-، ٤) (٣، ٠)، (١-، ٠)	١ ١+١	
٢	٧	١-١٧	معرفة	متوسط	٧٨٠ دولار أمريكي	١	
٢	٨	٣-١٢	معرفة	متوسط	١: ١٠٠٠٠٠٠ = ٩: البعد الحقيقي البعد الحقيقي = ٩ × ١٠٠٠٠٠٠ = ٩٠٠٠٠٠٠ سم = ٩٠ كم	١ ١	درجة لإيجاد البعد الحقيقي درجة لتحويل
٢	٩	١٤(٥+٣)	معرفة	مرتفع	س = ٠ س = ٣	١ ١	
المجموع				٨ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول - مادة الرياضيات - الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م (الفترة المسائية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٣	١٠	١-١٣	معرفة	مرتفع	٣:٤١ ٣:٥١ ٩:١٩ ٢١ : ٩	١	اختر
٣	١١	١-١٢	تطبيق	منخفض	ض. ز. ض	١	
٣	١٢	٤-١٤	تطبيق	منخفض	(٢-، ١-)، (٦، ٣) (٠، ٠)، (٦، ٣) (٢-، ١-)، (٠، ٠) (٦، ٣)، (١-، ١-)	١	اختر
٣	١٣		تطبيق	منخفض	أ) ٤٨٠ ب) ٤٠	١ ١	لكل جزئية درجة
المجموع				٥ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول - لمادة الرياضيات - الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤م (الفترة المسائية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات												
٤	١٤	٣-١٦	تطبيق	منخفض	<table><tr><td>الصندوق الأول</td><td>الطول ٥٠سم</td><td>العرض ٣ سم</td><td>الارتفاع ٢,٤</td></tr><tr><td>الثاني</td><td>٨ سم</td><td>٤,٥</td><td>١٠ سم</td></tr><tr><td>الثالث</td><td>١٢</td><td>٦سم</td><td>٥سم</td></tr></table>	الصندوق الأول	الطول ٥٠سم	العرض ٣ سم	الارتفاع ٢,٤	الثاني	٨ سم	٤,٥	١٠ سم	الثالث	١٢	٦سم	٥سم	١ ١ ١	لكل إجابة صحيحة درجة
الصندوق الأول	الطول ٥٠سم	العرض ٣ سم	الارتفاع ٢,٤																
الثاني	٨ سم	٤,٥	١٠ سم																
الثالث	١٢	٦سم	٥سم																
٤	١٥	٢-١٧	تطبيق	منخفض	$٥٤٠ \div ٣٦ = ١٥$ ريال	١													
٤	١٦	٤-١١	تطبيق	متوسط	<p>أ) المساحة = س(س+١)</p> <p>$٠ = س^٢ + س - ١٢$</p> <p>$٠ = (س-٣)(س+٤)$</p> <p>س=٣، س=-٤ مرفوض</p> <p>ب) العرض = س = ٣</p>	١ ١ + ١	المعادلة درجة التحليل درجة العرض درجة												
٤	١٧	١٠(٣+٤)	تطبيق	متوسط	<p>كتلة الوحدة = $٩ \div ٩٠$</p> <p>$١٠ =$ كغم</p> <p>كتلة ١١ علبة = $١٠ \times ١١ = ١١٠$ كغم</p>	١ ١	تراعى الحلول الأخرى باستخدام التناسب												
المجموع					٩ درجات														



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول - لمادة الرياضيات - الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م (الفترة المسائية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٥	١٨	١-١٦	تطبيق	منخفض	٤٦ سم	١	
٥	١٩	٤-١٧	تطبيق	مرتفع	مقدار الربح = $60 \times 10\%$ = ٦٥ ريال سعر البيع = $60 + 60$ = ٧١٥ ريال	١ ١	درجة لمقدار الربح درجة لسعر البيع
٥	٢٠	٢-١٣	استدلال	منخفض	كمية الماء المتسرب = 24×3 = ٧٢ لترا	٢	تحديد ٢٤ درجة النتائج درجة
٥	٢١	٣-١١	استدلال	منخفض	١، ٢ - ١ - ٢، ١ - ٢، ١ - ٢، ١ - ٢	١	اختر
المجموع				٦ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول - مادة الرياضيات - الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م (الفترة المسائية)

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٦	٢٢	٥-١٠	استدلال	متوسط	خاطئ لأن مقدار النقص = $٥٠ \times ٢ \div ١٠ = ١٠$ كغم فيكون وزنه = $١٠ - ٥٠ = ٤٠$ كغم	١ ١	تراعى الحلول الأخرى
٦	٢٣	١-١١	استدلال	متوسط	ج = ٨٤	١	
٦	٢٤	٣-١٥	استدلال	مرتفع	$١٩٦ = أ(٠,٣ - ١)$ $١٩٦ = ٠,٤٩ أ$ $أ = ١٩٦ \div ٠,٤٩$ $أ = ٤٠٠$ ريال	١ ١	
المجموع				٥ درجات			

انتهى النموذج



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

اسم الطالب	
الصف	

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

- زمن الامتحان: ساعة ونصف
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،
- المثلث القائم، الورق الشفاف.
- 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 [].

(١)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١)	ضع (✓) في المربع أمام كل عبارة			
[١]	(١) س ^٢ - ١٦ يمثل فرق بين مربعين	صواب	<input type="checkbox"/>	خطأ
	(٢) س ^٢ + ٣س - ١ يمثل حدودية ثلاثية		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(٢)	أكمل جدول القيم التالي للدالة ص = ٢س ^٣			
[٢]				
(٣)	أكمل			
[٢]	- محيط الدائرة المقابلة بدلالة π = سم			
	- مساحة الدائرة بدلالة π = سم ^٢			
(٤)	بضاعة قيمتها (٥٠٠) ريال			
[١]	تم بيعها بفائدة بسيطة نسبته ١٠%			
	احسب مقدار الربح عند بيعها.			
(٥)	من الشكل المقابل إذا علمت أن المثلثين متشابهين			
[١]	ضع دائرة حول قيمة ص :			



الدرجة

(٢)

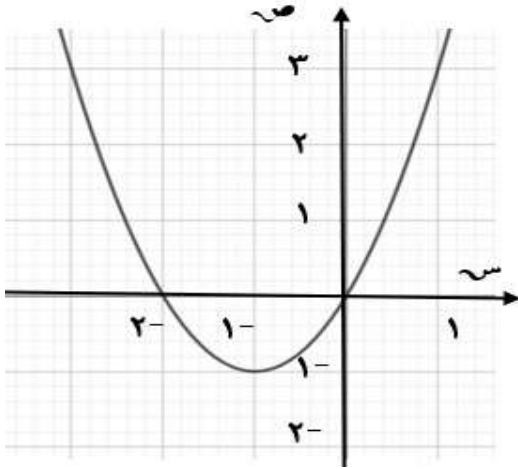
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

من الرسم المقابل أوجد:

(٦)

نقطة رأس المنحنى

نقاط التقاطع مع محور السينات.



[٣]

إذا علمت أن ١ ريال عماني = ٢,٦٠ دولار أمريكي .
كم دولارا أمريكيا يعادل ١٠٠ ريال عماني

(٧)

[١]

خريطة مرسومة بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠
تبلغ المسافة بين مدينتي مسقط وصحار ٢٠ سم على الخريطة.
احسب المسافة الحقيقية بين المدينتين بوحدة الكيلومتر.

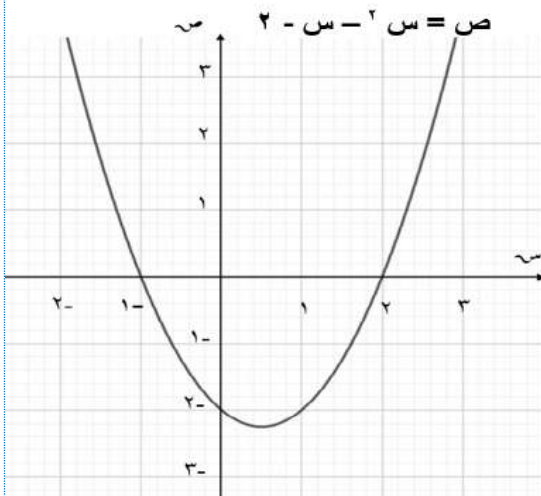
(٨)

[٢]

استخدم التمثيل البياني المجاور لحل المعادلة

$$س^٢ - س - ٢ = ٠$$

(٩)



[٢]



الدرجة

(٣)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١٠) غادرت حافلة المحطة الساعة ١٠ : ٠١ في رحلة

استغرقت ٦ ساعات و ١٨ دقيقة .

ضع دائرة على الوقت الذي وصلت فيه الحافلة بنظام ١٢ ساعة

[١]

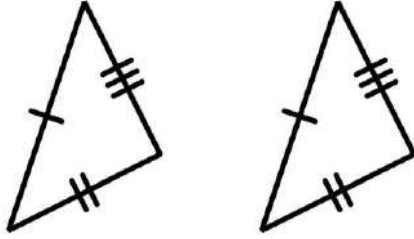
٨:٢١

٤:١٩

٣:٥١

٢:٤١

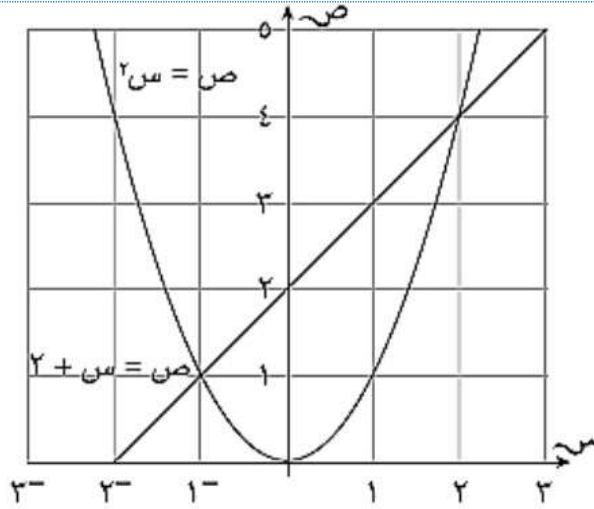
(لا يوجد مقياس رسم)



[١]

(١١) المثلثان المتجاوران متطابقان

أكتب حالة التطابق (سبب التطابق).



[١]

(١٢) من التمثيل البياني المجاور

ضع دائرة على نقاط التقاطع بين المنحنيين:

(١, ٢), (١, -١), (٤, ٢), (١, -١)

(٤, ٢), (٠, ٠), (٠, ٢), (١, -١)

(١٣)

(أ) العدد الناتج بعد زيادة العدد ١٢ بنسبة ٣ : ٤ هو

(ب) العدد الناتج بعد خفض العدد ٢٠ بنسبة ٢ : ٥ هو

[٢]



الدرجة

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
المادة: الرياضيات الصف: التاسع

(١٤)

الجدول الآتي يوضح أبعاد ثلاثة أنواع من الصناديق متساوية الأحجام، وحجم كل منها ١٠٠ سم^٣.
أكمل الجدول

الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع
أ	١٠ سم	٥ سم	
ب	٤ سم		١ سم
ج		٢٠ سم	٢ سم

[٣]

(١٥)

يعمل شخص ٣٠ ساعة في الأسبوع ، ويتقاضى ٤٨٠ ريالاً عمانياً أسبوعياً.
أوجد معدل أجره في الساعة الواحدة.

[١]

(١٦)

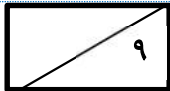
حل المعادلة $س^٢ + س = ١٢$

[٣]

(١٧)

إذا كانت كتلة ٥ أكياس من الأرز ٩٠ كغم .
كم ستكون كتلة ١١ كيساً منه.

[٢]



الدرجة

(٥)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

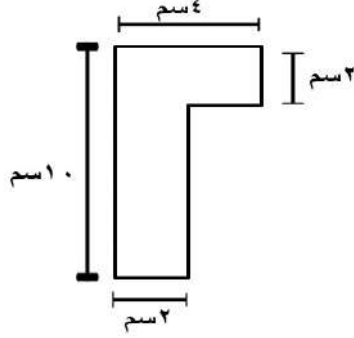
المادة : الرياضيات الصف : التاسع

(١٨)

أكمل :

محيط الشكل المقابل = سم

لا يوجد مقياس رسم



[١]

(١٩)

سلعة تم شراؤها بمبلغ ٢٠٠ ريالاً عمانياً وتم بيعها بربح نسبته ١٠٪
اوجد سعر البيع للسلعة.

[٢]

(٢٠)

يتسرب ماء من أنبوبة بمعدل ٢ لتر / ساعة
احسب كمية الماء التي تتسرب من الأنبوبة في ١٢ ساعة .

[٢]

(٢١)

المعادلة:

$$س^٢ + س - ٢ = ٠$$

ضع دائرة حول قيم س التي تمثل حلاً للمعادلة

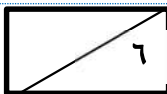
٢ ، ١ -

٢ - ، ١ -

٢ ، ١

٢ - ، ١

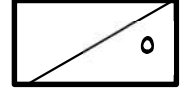
[١]



الدرجة

(٦)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
المادة: الرياضيات الصف: التاسع

(٢٢)	<p>نقصت كتلة طالب إلى ٤٢ كغم فإذا كانت كتلته السابقة تساوي ٥٠ كجم قال الطالب نقصت كتلتي بنسبة ٥:٣ فإن ما يقوله الطالب <input type="checkbox"/> صحيح <input type="checkbox"/> خاطئ</p> <p>فسر إجابتك.</p>	[٢]
(٢٣)	<p>إذا كان (س - ٨) (س + ٢) = س^٢ + ب س - ١٦ أوجد قيمة ب .</p>	[١]
(٢٤)	<p>يتناقص قيمة جهاز جديد بنسبة ٢٠% في العام إذا أصبح سعره ١٤٠ ريال بعد مرور سنتين أوجد سعره الأصلي. [علما أن النقصان: ص = أ (١ - ر)^٢]</p>	[٢]
	الدرجة	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني - مادة الرياضيات - الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

المادة: رياضيات الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات.

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات								
١	١	١١-٢	معرفة	منخفض	(١) س ^٢ - ١٦ يمثل فرق بين مربعين (٢) س ^٢ + س ^٣ - ١ يمثل حدودية ثلاثية	١	ضع √ يعطى درجة إذا الإجابتين صح								
١	٢	١٥(١+٢)	معرفة	منخفض	<table><tr><td>س</td><td>٠</td><td>١</td><td>٢</td></tr><tr><td>ص</td><td>١</td><td>٢</td><td>٤</td></tr></table>	س	٠	١	٢	ص	١	٢	٤	٢	٣ قيم صحيحة درجتان قيمتين درجة قيمة صحيحة صفر
س	٠	١	٢												
ص	١	٢	٤												
١	٣	١٦-٢	معرفة	منخفض	- محيط الدائرة = ١٤ π سم - مساحة الدائرة = ٤٩ π سم ^٢	١	لكل جزئية درجة								
١	٤	١٧-٣	معرفة	منخفض	٥٠ ريال	١									
١	٥	١٢-٢	معرفة	متوسط	٨ ٤ ٣ ٢	١	اختر								
المجموع					٧ درجات										



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الثاني - لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢	٦	١٤- (١+٣)	معرفة	متوسط	- (١- ، ١-) - (٠ ، ٢-) ، (٠ ، ٠)	١ ١ + ١	لكل نقطة صحيحة درجة
٢	٧	١٧- ١	معرفة	متوسط	٢٦٠ دولار أمريكي	١	
٢	٨	١٢-٣	معرفة	متوسط	١ : ١٠٠٠٠٠٠ = ٢٠ : البعد الحقيقي البعد الحقيقي = ٢٠ × ١٠٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠٠٠ سم = ٢٠٠ كم	١ ١	درجة للإيجاد البعد الحقيقي بالسنتيمتر درجة للتحويل للكيلومتر
٢	٩	١٤- (٣+٥)	معرفة	مرتفع	س = ٢ س = ١ -	١ ١	
المجموع				٨ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الثاني - لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٣	١٠	١٣-١	معرفة	مرتفع	٢:٤١ ٣:٥١ ٤:١٩ ٨:٢١	١	اختر
٣	١١	١٢-١	تطبيق	منخفض	ض. ض. ض	١	
٣	١٢	١٤-٤	تطبيق	منخفض	$(١, ٢), (١, ١)$ $(٤, ٢), (١, ١)$ $(٠, ٢), (١, ١)$ $(٤, ٢), (٠, ٠)$	١	اختر
٣	١٣		تطبيق	منخفض	$٢١ = ٩ + ١٢$ $١٢ = ٨ - ٢٠$	١ ١	لكل جزئية درجة
المجموع				٥ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الثاني - لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات																
٤	١٤	١٦- ٣	تطبيق	منخفض	<table><tr><td>الصندوق</td><td>الطول</td><td>العرض</td><td>الارتفاع</td></tr><tr><td>أ</td><td>١٠سم</td><td>٥سم</td><td>٢...٠٠٠</td></tr><tr><td>ب</td><td>٤سم</td><td>٢٥.....</td><td>١سم</td></tr><tr><td>ج</td><td>٢,٥.....</td><td>٢٠سم</td><td>٢سم</td></tr></table>	الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع	أ	١٠سم	٥سم	٢...٠٠٠	ب	٤سم	٢٥.....	١سم	ج	٢,٥.....	٢٠سم	٢سم	٣	لكل إجابة صحيحة درجة
الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع																				
أ	١٠سم	٥سم	٢...٠٠٠																				
ب	٤سم	٢٥.....	١سم																				
ج	٢,٥.....	٢٠سم	٢سم																				
٤	١٥	١٧- ٢	تطبيق	منخفض	$٤٨٠ \div ٣٠ = ١٦$ ريال	١																	
٤	١٦	١١-٤	تطبيق	متوسط	$س^٢ + س = ١٢$ $س^٢ + س - ١٢ = ٠$ $(س + ٤) (س - ٣) = ٠$ $س = -٤$ $س = ٣$	١ ١+١	كتابة المعادلة درجة إيجاد العددين لكل عدد درجة																
٤	١٧	١٠- (٣+٤)	تطبيق	متوسط	كتلة الوحدة = $٩٠ \div ٥ = ١٨$ كتلة (١١ كيس) = $١١ \times ١٨ = ١٩٨$ كغم	١ ١	تراعى الحلول الأخرى باستخدام التناسب																
المجموع					٩درجات																		



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الثاني - لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٥	١٨	١٦- ١	تطبيق	مرتفع	٢٨ سم	١	
٥	١٩	١٧- ٤	تطبيق	مرتفع	مقدار الربح = $200 \times 10\%$ = ٢٠ ريال سعر البيع = $200 + 20$ = ٢٢٠ ريال	١	مقدار الربح درجة سعر البيع درجة
٥	٢٠	١٣- ٢	استدلال	منخفض	كمية الماء المتسرب = 12×2 = ٢٤ لترا	٢	تحديد العملية درجة النتيجة درجة
٥	٢١	١١- ٣	استدلال	منخفض	٢ ، ١ ٢ - ، ١ ٢ - ، ١ ٢ ، ١	١	اختار
المجموع				٦ درجات			



نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني-الدور الثاني - لمادة الرياضيات- الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٦	٢٢	١٠-٥	استدلال	متوسط	خاطئ لأن مقدار النقص بنسبة ٥:٣ = ٥٠ ÷ ٣ = ٣٠ كغم فيكون وزنه = ٣٠ - ٥٠ = ٢٠ كغم إذا نسبة النقص لا تساوي ٤٢	٢	تراعى الحلول الأخرى
٦	٢٣	١١-١	استدلال	متوسط	ب = ٦-	١	
٦	٢٤	١٥-٣	استدلال	مرتفع	١٤٠ = أ (١-٢,٠) ١٤٠ = ٠,٦٤ أ أ = ٠,٦٤ ÷ ١٤٠ أ = السعر الأصلي = ٢١٨,٧٥٠ ريال	١ ١	كتابة العلاقة درجة إيجاد السعر الأصلي درجة
المجموع				٥ درجات			

انتهى النموذج