تجميع اختبارات نهائية لمادة الرياضيات

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-07 18:26:24	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: خالد بن سالم الجابري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	تجميع قوانين الرياضيات
2	اختبار قصير ثانٍ
3	نماذج اختبارات أسئلة قصيرة النسب والتحليل والمعادلات مع الإجابات
4	أساسيات الرياضيات دليل منهج الوحدات الدراسية والمفاهيم الأساسية
5	حصاد الأسبوع الثاني تطبيقات عملية على النسب والتناسب

تميز أكاديمي
Academic Excellence

تجميع إختبارات نهائية

العام الدراسي 2025\2026

مادة الرياضيات (الصف التاسع)

تجميع : خالد بن سالم الجابري

(معلم مادة العلوم 5,6 في تميز أكاديمي)

تميز أكاديمي

أستاذ خالد

أرقام التواصل

76941321 76696447 77144048

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة **الرياضيات** للصف **التاسع**
الفصل الدراسي **الثاني** الدور **الأول** (الفترة **الصباحية**)
للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

▪ زمن الإجابة: **ساعة ونصف فقط**	▪ الأسئلة في (**٧**) صفحة
▪ تُكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.	▪ الدرجة الكلية للامتحان (**٤٠**) درجة

اسم الطالب:_____ الـــصـــف: **تاسع/** _____

- زمن الامتحان : **ساعة ونصف فقط.**
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (**٧**).
- 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.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

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

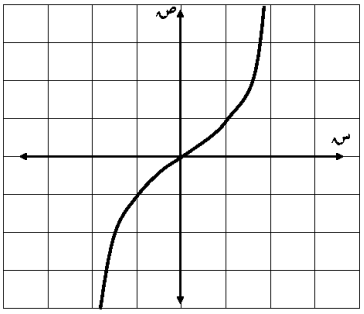
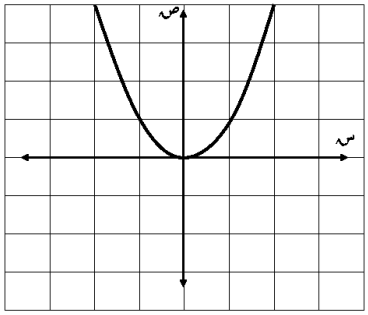
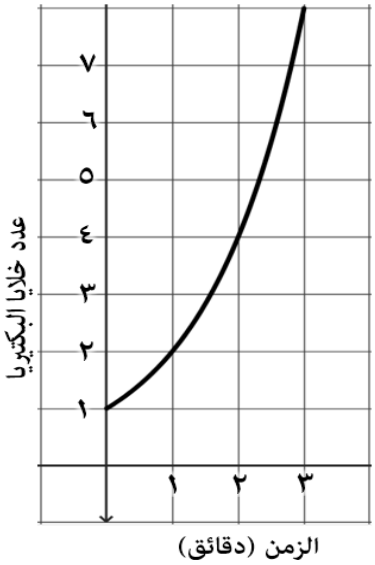
Fileae.com/om
موقع فيلقي العمانية
2026 2025

امتحان الرياضيات للصف التاسع–للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ -٢٠٢٤/٢٠٢٥م –الدور الأول–الفصل الدراسي الثاني(الفترة الصباحية)

م	المفردة	الدرجة
١)	**ضع** دائرة حول قيمة العدد ١٠٠ بعد زيادته بنسبة ٢٠٪ ٨٠ ١٠٢ ١٢٠ ٢٠٠	[١]
٢)	**ضع** علامة (✓) في المكان المناسب: العبارة | صواب | خطأ الدالة الأسية ص = $(\frac{٤}{١٠})^{س}$ تمثل **نموًا** أسيًّا. | | قيمة المتتالية $(٤)^{ن}$ عندما ن = ٣ هي ١٦ | |	[١]
٣)	**احسب** الزمن المستغرق **بين** الساعة ١٣:٢٥ والساعة ١٦:٣٠	[١]
٤)	حل المعادلة التربيعية الآتية $س^{٢} - ٤ س = ٠$	[٢]

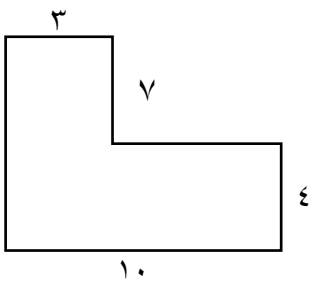
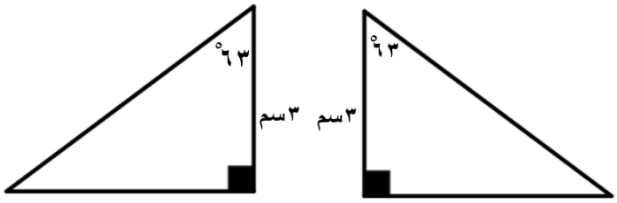
الدرجة | | ٥ |

يتبع/٢

م	المفردة	الدرجة
٥)	**استخدم** المصطلحات (دالة خطية ، دالة تربيعية ، دالة تكعيبية ، دالة أسية) لكتابة المسمى الصحيح تحت التمثيلات البيانية الآتية:  _____  _____	[٢]
٦)	يبين التمثيل البياني المجاور الزيادة في عدد خلايا البكتيريا خلال ثلاث دقائق.  **باستخدام** التمثيل البياني أكمل الآتي: عدد خلايا البكتيريا **عند** الدقيقة الأولى يساوي _____ سيصل عدد الخلايا إلى ٤ خلايا في الدقيقة _____	[٢]
٧)	**أكمل** جدول تحويل العملة الآتي باستخدام (١ ريال عماني = ١٣١ جنيه مصري) : ريال عماني | جنيه مصري ١٠ | | ٢٦٢	[٢]

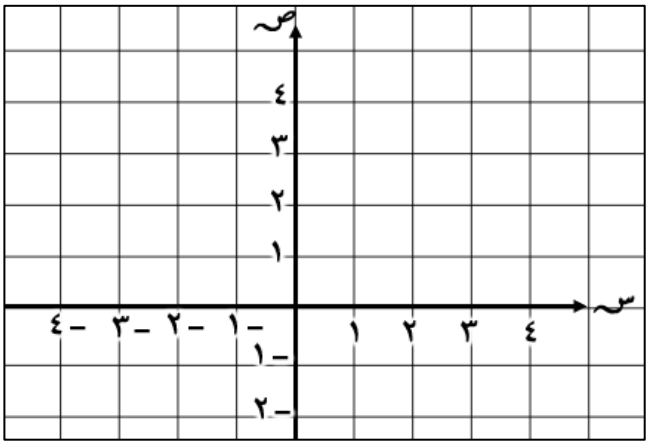
الدرجة | | ٦

يتبع/٣

م	المفردة	الدرجة
٨)	**اكتب** العلاقة الآتية في صورة نسبة: ٦٠٠ غرام إلى ٩٠٠ غرام	[١]
٩)	**احسب** مساحة الشكل المجاور **(بدون مقياس رسم)**  	[١]
١٠)	**الشكلان المجاوران متطابقان** **ضع** دائرة حول حالة التطابق للشكلين **(بدون مقياس رسم)**  ض ز ض ض ض ض ز ض ز ز ز ز	[١]
١١)	إذا كان الأجر ٢٦,٥٠٠ ريالا عمانيا مقابل خمس ساعات. **احسب** أجر ساعة واحدة.	[٢]

الدرجة | | ٥ |

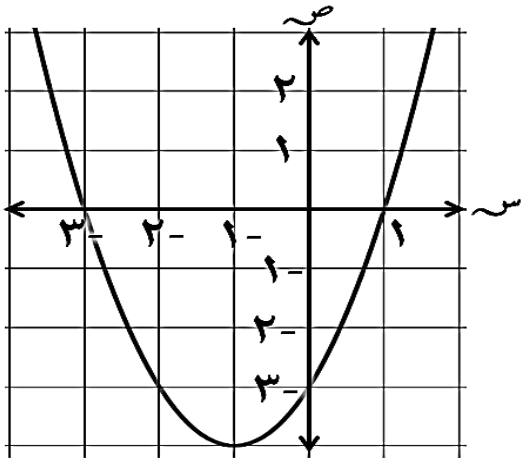
يتبع/٤

م	المفردة	الدرجة
١٢)	الجدول الآتي يمثل قيم الدالة ص = س^{٢} – ١ في الفترة -٢ < س < ٢ **مستخدمًا** جدول القيم أعلاه **ارسم** التمثيل البياني للدالة على المستوى الإحداثي.  	[٢]
١٣)	تستغرق رحلة الطيران في الطقس الماطر من المدينة (س) إلى المدينة (ص) ٣ ساعات، بمُعدل سرعة ٦٠٠ كم/ساعة ، بينما تستغرق نفس الرحلة في الطقس العادي ساعتين. **احسب** معدل السرعة في رحلة الطقس العادي.	[٢]
١٤)	قطعة أرض سعرها ٨٤٠٠ ريالا عمانيا. نقص سعرها بنسبة ٥ : ٧ **احسب** سعرها الجديد.	[٢]

الدرجة		٦

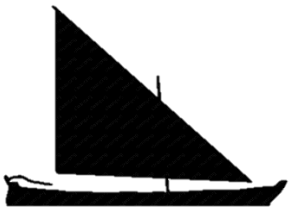
يتبع/٥

امتحان الرياضيات للصف التاسع–للعام الدراسي ١٤٤٧/١٤٤٦هـ -٢٠٢٥/٢٠٢٤م –الدور الأول–الفصل الدراسي الثاني(الفترة الصباحية)

م	المفردة	الدرجة
١٥)	**احسب** حجم كرة طول نصف قطرها ٦سم بدلالة π (حجم الكرة = $\frac{٤}{٣}$ π نق^{٣})	[٢]
١٦)	موضحاً خطوات الحل: **أوجد حجم** حاوية على شكل متوازي مستطيلات أبعادها (س) ، (س) ، (س + ١) (استخدم حجم متوازي المستطيلات = الطول × العرض × الارتفاع)	[٣]
١٧)	باستخدام التمثيل البياني المجاور للدالة ص = س^{٢} + ٢ س – ٣ **ضع** دائرة حول حل المعادلة (س^{٢} + ٢ س – ٣ = – ٣)  س = -٣ ، س = ١ س = -٣ ، س = -٢ س = -٤ س = -٢ ، س = ٠	[١]

الدرجة | | ٦ |

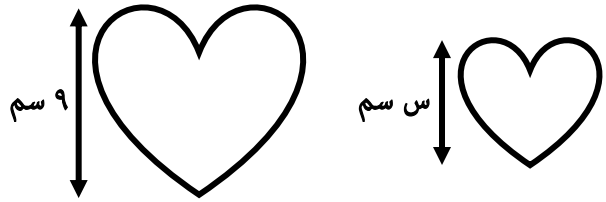
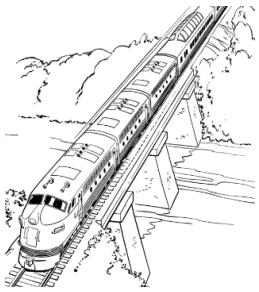
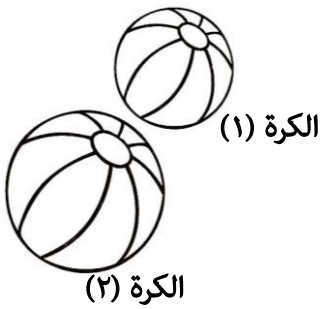
يتبع/٦

م	المفردة	الدرجة
١٨)	شراع قارب مثلث الشكل ارتفاعه ٦ م ، ومساحته ٦٦ م^{٢} احسب طول قاعدة الشراع. 	[١]
١٩)	قطاع دائري يحصر زاوية مقدارها ١٢٠$^{\circ}$ في دائرة نصف قطرها ٦سم **احسب** مساحة القطاع الدائري (موضحا خطوات الحل)	[٣]
٢٠)	تم استثمار مبلغ بمعدل فائدة بسيطة مقدراها ٢٠٪ لمدة ٣ سنوات. فكانت الفائدة المحصلة (ف) ١٥٠ ريالاً عمانياً. **ضع** دائرة حول المبلغ الذي تم استثماره بالريال العماني ١٢٥ ٢٥٠ ٣٠٠ ٣٨٠	[١]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٧

امتحان الرياضيات للصف التاسع–للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ -٢٠٢٤/٢٠٢٥م –الدور الأول–الفصل الدراسي الثاني(الفترة الصباحية)

م	المفردة	الدرجة
٢١)	الشكلان المجاوران متشابهان:  إذا كانت مساحة الشكل الأكبر ٣٦ سم^{٢} ومساحة الشكل الأصغر ٢٥ سم^{٢} وارتفاع الشكل الأكبر ٩ سم أوجد ارتفاع الشكل الأصغر (س)	[٢]
٢٢)	يسير قطار طوله ٢١٠ م بسرعة ٧٠م/ث نحو جسر طوله ٧٠٠٠م احسب الزمن اللازم لعبور القطار **بأكمله** من فوق الجسر. 	[٢]
٢٣)	معامل تشابه الحجوم بين الكرة (١) والكرة (٢) = $\frac{٨}{٢٧}$ رسمت الكرتان بمقياس رسم معين، حيث كان طول القطر في الكرة (١) في الرسم = ٦ وحدة طول. **احسب** طول قطر الكرة الثانية في الرسم.  	[٣]
	الدرجة ٧	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

Fileae.com/om 2026 2025 موقع فيلقي العمانية

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول – الفترة الصباحية

للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات. **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**

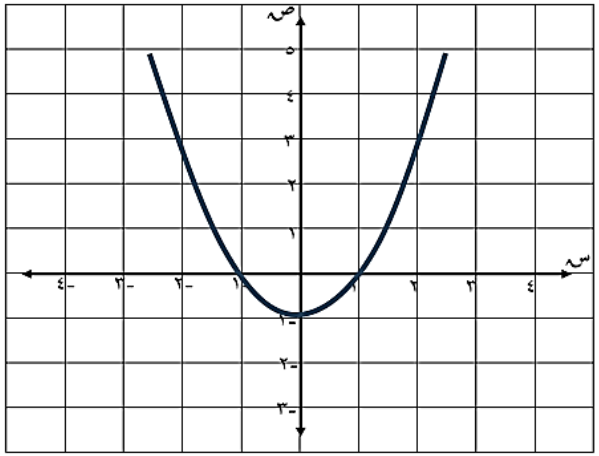
رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١	٦ ـ ٤	معرفة	منخفض	١٠ ــ ١ ١٧	٨٠ ١٠٢ (١٢٠) ٢٠٠		١
٢	٧ ـ ٦	معرفة	منخفض	١٥ ـ ١ ١٤٥ ـ ١٤٦	العبارة / صواب / خطأ الدالة الأسية ص = $(\frac{٤}{١٠})^{س}$ تمثل نموًا أسيًّا. / ✓ قيمة المتتالية $(٤)^{ن}$ عندما ن = ٣ هي ١٦ / ✓	-تقبل الإجابة بوضع علامة (✓) أو أي علامة أخرى. -يأخذ الطالب الدرجة في حالة الإجابتين صحيحتين فقط.	١
٣	٦ ـ ٥	معرفة	منخفض	١٣ ـ ١ ١٠٠	(٣:٠٥) ٣ساعات و ٥ دقائق		١
٤	٧ ـ ٢	معرفة	منخفض	١١ ـ ٣ ٥٨	س (س - ٤) = ٠ إما س = ٠ أو س = ٤	س = ٠ درجة س = ٤ درجة اذا حلل بشكل صحيح فقط يعطى درجة واحدة	٢

Files.com.om موقع فيلتي

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
٥	٧ - ٤	معرفة	منخفض	١٤ - ٥ ١٣٩	دالة تكعيبية دالة تربيعية	**درجة لكل إجابة**	٢
٦	٧ - ٤	معرفة	منخفض	١٥ - ٢ ١٥٣	٢ ٢	**لكل جزئية درجة**	٢
٧	٦ - ٦	معرفة	منخفض	١٧ - ١ ١٩٥	١٣١٠ ٢	**١** **١**	٢
٨	٦ - ١	معرفة	متوسط	١٠ - ٢ ٢٢	٢ : ٣	**تقبل النسبة في صورة كسر**	١
٩	٩ - ٣	معرفة	متوسط	١٦ - ١ ١٦٣	٦١ وحدة مربعة		١
١٠	٨ - ٤	معرفة	مرتفع	١٢ - ١ ٦٩	ض ز ض ض ض ض (ز ض ز) ز ز ز		١
١١	٦ - ٧	معرفة	مرتفع	١٧ - ٢ ١٩٨	٢٦,٥٠٠ ÷ ٥ = ٥,٣٠٠ ريال عماني	**١+١** **لا تقبل الإجابة التالية (٥,٣)**	٢

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١٢	٧ ـ ٣	تطبيق	منخفض	١٤ - ١ ١١٨		**درجة** لتحديد النقاط بشكل صحيح **درجة** لرسم المنحنى بشكل صحيح	٢
١٣	٦ ـ ٣	تطبيق	منخفض	١٠ - ٤ ٣٧	بما أن المسافة = السرعة × الزمن ، وللرحلتين نفس المسافة إذن ٦٠٠ × ٣ = السرعة × ٢ السرعة = $\frac{٦٠٠ \times ٣}{٢}$ = ٩٠٠ كم/ساعة	١ ١	٢

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١٤	٦ - ٣	تطبيق	متوسط	١٠ - ٥ ٣٨	$\frac{\text{السعر الجديد}}{٨٤٠٠} = \frac{٥}{٧}$ السعر الجديد $= \frac{٨٤٠٠ \times ٥}{٧} =$ ٦٠٠٠ ريال عماني	١ ١	٢
١٥	٩ - ٢	تطبيق	متوسط	١٦ - ٣ ١٨٨	حجم الكرة $= \frac{٤}{٣} \times \pi \times (٦)^{٣}$ $= ٢٨٨\ \pi$ سم^{٣}	١ ١ تراعى النواتج الأخرى بسبب القيمة التقريبية لـ π	٢
١٦	٧ - ١	تطبيق	متوسط	١١ - ١ ٤٤	حجم الحاوية = (س) (س) (س + ١) = (س^{٢}) (س + ١) = س^{٣} + س^{٢} وحدة مكعبة	١ ١ ١ مع مراعاة الطرق الأخرى لفك الأقواس	٣

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١٧	٧ ـ ٥	تطبيق	مرتفع	١٤ ـ ٣ ١٢٧	س= -٣ ، س= ١ س= -٣ ، س= -٢ س= -٤ س= -٢ ، س= ٠		١
١٨	٩ ـ ٣	تطبيق	مرتفع	١٦ ـ ١ ١٦٠	مساحة الشراع (المثلث) = $\frac{١}{٢}$ × القاعدة × الارتفاع ٦٦ = $\frac{١}{٢}$ × ق × ٦ ق = ٢٢ متر	إذا كتب الطالب الجواب النهائي يأخذ الدرجة	١
١٩	٩ ـ ١	تطبيق	مرتفع	١٦ ـ ٢ ١٧٦	مساحة القطاع الدائري = $\frac{١٢٠}{٣٦٠}$ × π نق^{٢} = $\frac{١}{٣}$ × π × ٦^{٢} = $\frac{٣٦}{٣}$ π = ١٢ π سم^{٢}	١ ١ ١ تراعى النواتج الأخرى بسبب القيمة التقريبية لـ π	٣

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة الصباحية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
٢٠	٦ ـ ٧	استدلال	منخفض	١٧ - ٣ ٢٠٢	١٢٥ ٢٥٠ ٣٠٠ ٣٨٠		١
٢١	٨ ـ ١	استدلال	متوسط	١٢ - ٢ ٨٤	$\frac{س^{٢}}{٨١} = \frac{٢٥}{٣٦}$ $س^{٢} = ٥٦,٢٥$ س = ٧,٥ سم	**درجة** لاستخدام معامل تشابه المساحات **درجة** لإيجاد قيمة س	٢
٢٢	٦ ــ ٢	استدلال	متوسط	١٣ - ٢ ١١٠	المسافة = طول الجسر + طول القطار = ٧٢١٠ م الزمن = $\frac{\text{المسافة}}{\text{السرعة}} = \frac{٧٢١٠}{٧٠}$ = ١٠٣ ث	**درجة** لإيجاد المسافة **درجة** لإيجاد الزمن **درجة** إذا أوجد الزمن ١٠٠ث	٢
٢٣	٨ ـ ٣	استدلال	متوسط	١٢ - ٢ ٨٧	معامل تشابه الأطوال = $\frac{٢}{٣}$ $\frac{\text{قطر الكرة (١)}}{\text{قطر الكرة (٢)}} = \frac{٢}{٣}$ $\frac{٦}{\text{قطر الكرة (٢)}} = \frac{٢}{٣}$ قطر الكرة (٢) = ٩ سم	**درجة** لإيجاد معامل تشابه الأطوال **درجة** لكتابة العلاقة **درجة** لإيجاد قطر الكرة (٢)	٣

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى

نهاية نموذج الاجابة

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة **الرياضيات** للصف **التاسع**
الفصل الدراسي **الثاني** الدور **الأول** (الفترة **المسائية**)
للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

▪ زمن الإجابة: **ساعة ونصف فقط**	▪ الأسئلة في (**٧**) صفحة
▪ تُكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.	▪ الدرجة الكلية للامتحان (**٤٠**) درجة

اسم الطالب:_____ الـــصـــف: **تاسع/** _____

- زمن الامتحان : **ساعة ونصف فقط.**
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (**٧**).
- 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.
- وضح **كل** خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

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

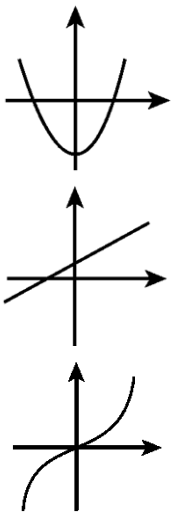
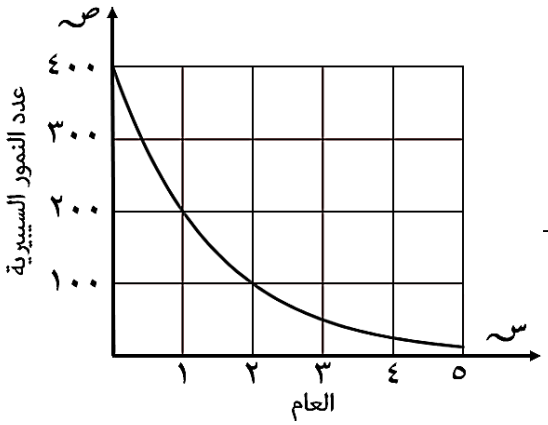
Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي العمانية

امتحان الرياضيات للصف التاسع-للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ -٢٠٢٤/٢٠٢٥م -الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني(الفترة المسائية)

م	المفردة	الدرجة
١)	**ضع** دائرة حول قيمة العدد ٢٠ بعد زيادته بنسبة ٣٠٪ ٦ ٢٣ ٢٦ ٥٠	[١]
٢)	**ضع** علامة (✓) في المكان المناسب : **العبارة** | **صواب** | **خطأ** الدالة الأسية ص = ٣ ^{س} تمثل دالة اضمحلال أسي. | | | قيمة المتتالية ص = ٥ ^{ن} عند ن = ٣ هي ١٢٠ | | |	[١]
٣)	**احسب** الزمن المستغرق **بين** الساعة ١٤:٢٥ والساعة ١٦:٣٠	[١]
٤)	**حل** المعادلة $س^{٢}$ - ٨ س =٠	[٢]

الدرجة | | ٥ |

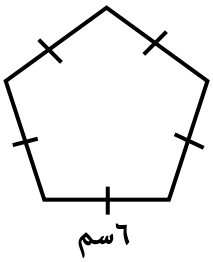
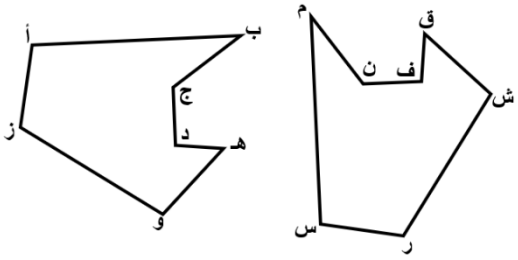
يتبع/٢

م	المفردة	الدرجة
٥)	**زاوج** بين شكل التمثيل البياني ونوع الدالة  دالة خطية دالة تربيعية دالة تكعيبية دالة أسية	[٢]
٦)	يبين التمثيل البياني المجاور تناقص عدد النمور السيبيرية خلال خمسة أعوام  **استخدم** التمثيل البياني لتجد قيمة: **عدد** النمور **عند** العام الأول _____ العام الذي سيكون فيه عدد النمور ١٠٠ نمر _____	[٢]
٧)	**أكمل** جدول تحويل العملة الآتي باستخدام (١ ريال عماني = ٩,٥٤ درهماً إماراتياً): الريال العماني | الدرهم الإماراتي ١٠ | | ٩٥٤	[٢]

الدرجة | | ٦ |

يتبع/٣

امتحان الرياضيات للصف التاسع-للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ -٢٠٢٤/٢٠٢٥م -الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني(الفترة المسائية)

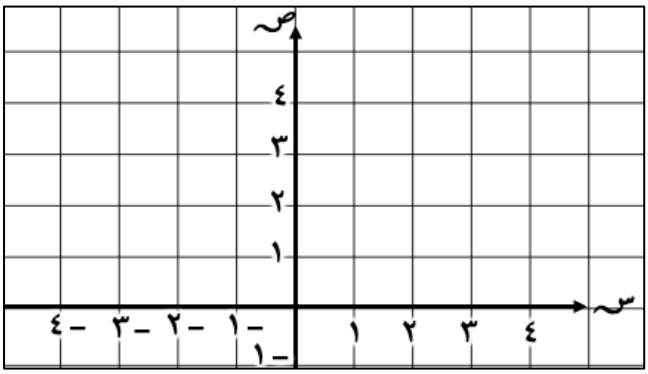
م	المفردة	الدرجة
٨)	**اكتب** العلاقة الآتية في صورة نسبة: ٦ تفاحات إلى ٩ برتقالات.	[١]
٩)	الشكل المجاور يمثل مضلع خماسي منتظم **أوجد** محيط الشكل **بدون مقياس رسم**  ٦سم	[١]
١٠)	الشكلان المجاوران متطابقان **ضع** دائرة حول الضلع الذي يتساوى طوله مع الضلع أ ب  س م ش ر م ن س ر	[١]
١١)	يتقاضى صالح ٤٤ ريالاً عمانياً مقابل ٨ ساعات **احسب** الأجر في ساعة واحدة.	[٢]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٤

م	المفردة	الدرجة
١٢)	الجدول الآتي يمثل قيم الدالة ص = س^{٢} في الفترة -٢ < س < ٢ **مستخدمًا** جدول القيم أعلاه **ارسم** التمثيل البياني للدالة على المستوى الإحداثي.	[٢]
١٣)	حبل طوله ١٠٠م تم تقسيمه إلى أجزاء متساوية طول كل جزء ٥٠ سم. أوجد عدد الأجزاء.	[٢]
١٤)	قطعة قماش مساحتها ٣,٥ م^{٢} قطع منها جزء نسبته ١ : ٥ من مساحتها الأصلية. **احسب** مساحة الجزء المتبقي من قطعة القماش.	[٢]

س	-٢	-١	٠	١	٢
ص	٤	١	٠	١	٤

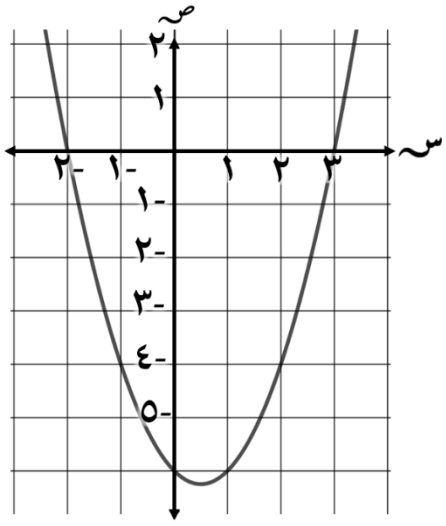


الدرجة | | ٦ |

يتبع/٥

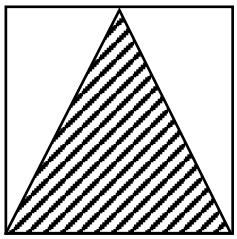
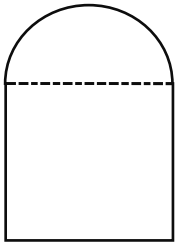
امتحان الرياضيات للصف التاسع-للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ -٢٠٢٤/٢٠٢٥م -الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني(الفترة المسائية)

م	المفردة	الدرجة
١٥)	خيمة على هيئة منشور ثلاثي حجمها ٤,٥ م^{٣} ، ومساحة المقطع العرضي ٣ م^{٢} . **أوجد** ارتفاع الخيمة. (حجم المنشور = مساحة المقطع العرضي × الطول (الارتفاع))	[٢]
١٦)	بسط العبارة الجبرية الآتية: (س + ٣)(س – ٣)(س – ٣)	[٣]
١٧)	باستخدام التمثيل البياني المجاور للدالة ص = س^{٢} – س – ٦ **ضع** دائرة حول حل المعادلة (س^{٢} – س – ٦ = – ٤) س = –٦ ، س = ٠ س= ٣ ، س = –٢ س = ٢ ، س = –١ س = –٣ ، س = ٤	[١]



الدرجة | | ٦ |

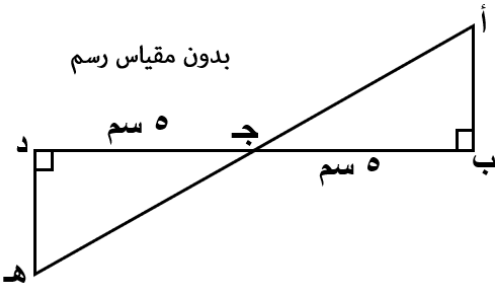
يتبع/٦

م	المفردة	الدرجة
١٨)	الشكل المجاور يوضح مربع مساحته ١٦ سم^{٢} رسم داخله مثلث كما هو موضح بالشكل **احسب** مساحة المثلث المظلل. **بدون مقياس رسم** 	[١]
١٩)	الشكل المجاور يوضح مربع طول ضلعه ٤ سم رسم نصف دائرة على أحد أضلاعه. **أوجد** محيط الشكل. **بدون مقياس رسم**  ٤ سم	[٣]
٢٠)	يستثمر أحمد مبلغ ١٠٠٠ ريال لمدة من السنوات بمعدل فائدة بسيطة مقدارها ٥٪ ، **ضع** دائرة حول المدة التي سيصل عندها إجمالي المبلغ إلى ١٢٠٠ ريال : سنة سنتان ثلاث سنوات أربع سنوات	[١]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٧

امتحان الرياضيات للصف التاسع-للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ -٢٠٢٤/٢٠٢٥م -الدور الأول-الفصل الدراسي الثاني(الفترة المسائية)

م	المفردة	الدرجة
٢١)	الشكل الآتي يوضح المثلثين أ ب جـ ، هـ د جـ  **برهن** أن المثلثين متطابقان	[٢]
٢٢)	انطلق خالد بالدراجة من منزله إلى منزل صديقه الذي يبعد ٢٤ كيلومترًا ثم عاد مباشرة إلى منزله مرة أخرى فاستغرقت رحلته كاملة ١٢٠ دقيقة. **احسب** سرعته المتوسطة.	[٢]
٢٣)	رسمت خريطة بمقياس رسم ٤ سم لكل ١ كم (معامل تشابه الأطوال) إذا كانت مساحة سد في الخريطة **١٦٠** سم^{٢} **احسب** مساحته في الواقع بوحدة كم^{٢}. (معامل تشابه المساحات = (معامل تشابه الأطوال)^{٢})	[٣]
	الدرجة ٧	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول – الفترة المسائية

للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

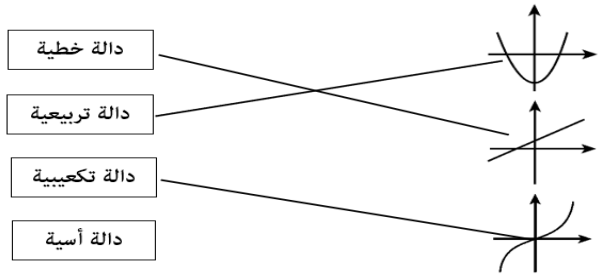
تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات. **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١	٦ ـ ٤	معرفة	منخفض	١٠ ــ ١ ١٨	٦ ٢٣ (٢٦) ٥٠		١
٢	٧ ـ ٦	معرفة	منخفض	١٥ ـ ١ ١٤٥ ـ ١٤٦	العبارة / صواب / خطأ الدالة ص = ٣ س تمثل دالة اضمحلال أسي. / ✓ قيمة الدالة ص = ٥ ن عند ن = ٣ هي ١٢٠ / ✓	-تقبل الإجابة بوضع علامة (✓) أو أي علامة أخرى. -يأخذ الطالب الدرجة في حالة الإجابتين صحيحتين فقط.	١
٣	٦ ـ ٥	معرفة	منخفض	١٣ ـ ١ ١٠٠	ساعتان و ٥ دقائق		١
٤	٧ ـ ٢	معرفة	منخفض	١١ ـ ٣ ٥٧	س (س – ٨) = ٠ إما س = ٠ أو س = ٨	س = ٠ درجة س = ٨ درجة إذا حلل بشكل صحيح فقط يعطى درجة واحدة	٢

Fileab.com
موقع فيلبي

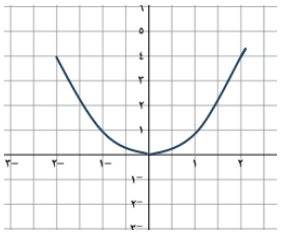
تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة المسائية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
٥	٧ ـ ٤	معرفة	منخفض	١٤ ـ ٥ ١٣٩		**درجتان** جميع الإجابات صحيحة **درجة** اجابتان صحيحتان فقط **صفر** غير ذلك	٢
٦	٧ ـ ٤	معرفة	منخفض	١٥ ـ ٢ ١٥٢	٢٠٠ ٢	لكل جزئية درجة	٢
٧	٦ ـ ٦	معرفة	منخفض	١٧ ـ ١ ١٩٥	<table><tr><td>الريال العماني</td><td>الدرهم الإماراتي</td></tr><tr><td>١٠</td><td>٩٥,٤</td></tr><tr><td>١٠٠</td><td>٩٥٤</td></tr></table>		٢
٨	٦ ـ ١	معرفة	متوسط	١٠ ـ ٢ ٢٢	٢ : ٣	إذا كتب الطالب الناتج بصورة كسر نسبي يمنح الدرجة	١
٩	٩ ـ ٣	معرفة	متوسط	١٦ ـ ١ ١٦٤	محيط المضلع الخماسي = ٦ × ٥ =٣٠ سم		١
١٠	٨ ـ ٤	معرفة	مرتفع	١٢ ـ ١ ٦٧	(س م) ش ر م ن س ر		١

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة المسائية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١١	٦ ـ ٧	معرفة	مرتفع	١٧ ـ ٢ ١٩٨	٤٤ ÷ ٨ = ٥,٥٠٠ ريال عماني	**١+١** لا تقبل الإجابة (٥,٥)	٢
١٢	٧ ـ ٣	تطبيق	منخفض	١٤ ـ ١ ١١٨		**درجة** لتحديد النقاط بشكل صحيح **درجة** لرسم المنحنى بشكل صحيح	٢
١٣	٦ ـ ٣	تطبيق	منخفض	١٠ ـ ٤ ٣٨	عدد الأجزاء = ١٠٠٠٠ ÷ ٥٠ = ٢٠٠ جزء	**درجة :** التحويل من متر الى سم **درجة :** الناتج النهائي إذا قسم بدون تحويل يعطى درجة	٢
١٤	٦ ـ ٣	تطبيق	متوسط	١٠ ـ ٥ ٣٨	الجزء المقطوع : القطعة الأصلية = ١: ٥ الجزء المقطوع / ٣,٥ = ١ / ٥ الجزء المقطوع = (١ × ٣,٥) / ٥ = ٠,٧ م^{٢} المتبقي =٣,٥ – ٠,٧ = ٢,٨ م^{٢}	إيجاد الجزء المقطوع: **درجة** إيجاد المتبقي: **درجة**	٢

fileae.com
2026 2025
موقع فيلقي

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة المسائية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١٥	٩ - ٢	تطبيق	متوسط	٣ - ١٦ ١٨٤	حجم الخيمة = مساحة المقطع العرضي × الارتفاع الارتفاع = حجم الخيمة ÷ مساحة المقطع العرضي = ٤,٥ ÷ ٣ = ١,٥ م	الخطوة (٤,٥ ÷ ٣): درجة الناتج: درجة	٢
١٦	٧ - ١	تطبيق	متوسط	١ - ١١ ٤٤	= (س+ ٣) (س - ٣) (س - ٣) = (س^{٢} -٩) (س - ٣) = س^{٣} – ٣س^{٢} - ٩س + ٢٧	ضرب القوسين: **درجة** توزيع القوس الثالث: **درجة** التبسيط: **درجة**	٣
١٧	٧ - ٥	تطبيق	مرتفع	٣ - ١٤ ١٢٧	س = -٦، س = ٠ س= ٣ ، س = -٣ س = ٢، س = -١ س = -٣ ، س = ٤		١
١٨	٩ - ٣	تطبيق	مرتفع	١ - ١٦ ١٦٠	مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ × ٤ × ٤ = ٨ سم^{٢}		١
١٩	٩ - ١	تطبيق	مرتفع	٢ - ١٦ ١٨٠	محيط الشكل = ٣ × طول الضلع + π نق = ٣×٤ + π (٢) = ١٢+ ٢ π وحدة طول	القانون **درجة** التعويض : **درجة** الناتج : **درجة**	٣
٢٠	٦ - ٧	استدلال	منخفض	٣ - ١٧ ٢٠١	سنة سنتان ثلاث سنوات أربع سنوات		١

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الأول (الفترة المسائية) للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
٢١	٨ ـ ١	استدلال	متوسط	١٢ - ١ ٦٩	أ $\overset{\frown}{جـ}$ ب = د $\overset{\frown}{جـ}$ هـ (تقابل بالرأس) أ $\overset{\frown}{ب}$ ج = ج $\overset{\frown}{د}$ هـ (معطى) ب ج = ج د (معطى) يتطابق المثلثان (ز ض ز)	درجة للخطوة (أ $\overset{\frown}{جـ}$ ب = د $\overset{\frown}{جـ}$ هـ) درجة لتحديد حالة التطابق	٢
٢٢	٦ ـ ٢	استدلال	متوسط	١٣ - ٢ ١١٢	المسافة المقطوعة = ٢٤ × ٢ = ٤٨ كم الزمن المستغرق = ١٢٠ دقيقة السرعة المتوسطة = $\frac{٤٨}{١٢٠}$ = ٠,٤ كم/دقيقة	درجة : حساب المسافة درجة : السرعة المتوسطة	٢
٢٣	٨ ـ ٣	استدلال	متوسط	١٢ - ٢ ٨٧	٤ سم : ١ كم (معامل تشابه الأطوال) (٤ سم)^{٢} : (١ كم)^{٢} ١٦ سم^{٢} = ١ كم^{٢} (معامل تشابه المساحات) ١٦٠ سم^{٢} = ١٠ كم^{٢}	درجة لمعامل تشابه المساحات درجة للضرب في ١٠ درجة لإيجاد المساحة الفعلية	٣

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى

نهاية نموذج الاجابة

Fileae.com
2026 2025
موقع فيلقي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحان مادة **الرياضيات** للصف **التاسع**
الفصل الدراسي **الثاني** الدور **الثاني**
للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

■ زمن الإجابة: **ساعة ونصف فقط**	■ الأسئلة في (**٧**) صفحة
■ تُكتب الإجابة بالقلم الأزرق أو الأسود.	■ الدرجة الكلية للامتحان (**٤٠**) درجة

اسم الطالب:_____ الـــصـــف: **تاسع/** _____

- زمن الامتحان : **ساعة ونصف فقط.**
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: **٤٠** درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (**٧**).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم، الورق الشفاف.
- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- **أ**جب 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 [].

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

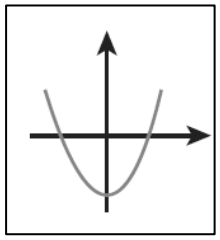
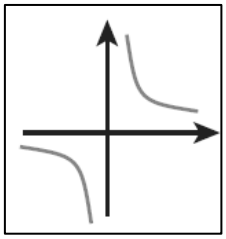
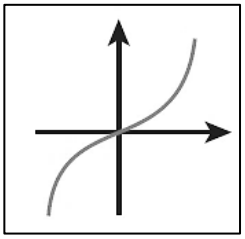
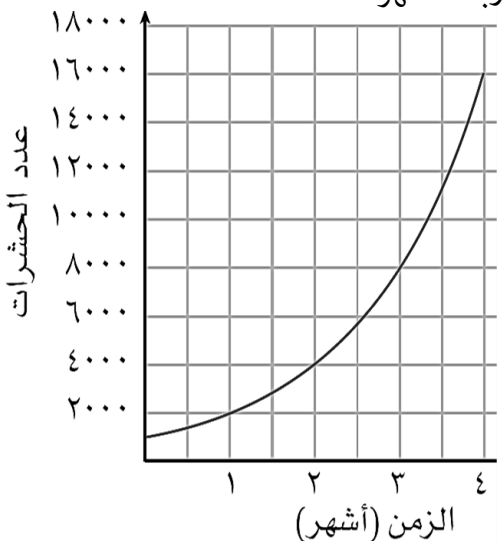
Fileae.com/om
موقع فيلقي العمانية

امتحان الرياضيات للصف التاسع– للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م – الدور الثاني – الفصل الدراسي الثاني

م	المفردة	الدرجة
١)	**ضع** دائرة حول قيمة العدد ١٠ بعد **زيادته** بنسبة ٣٠٪ ٣ ١٣ ٣٠ ٤٠	[١]
٢)	**ضع** علامة (✓) في المكان المناسب العبارة | صواب | خطأ المتتالية $(\frac{٤}{٥})^{ن}$ تمثل متتالية اضمحلال قيمة المتتالية $(٣)^{ن}$ عند ن = ٣ هي ٨١	[١]
٣)	**احسب** الزمن المستغرق **بين** الساعة ٤:١٥ صباحًا و ١٠:٣٠ صباحًا .	[١]
٤)	**حل** المعادلة التربيعية الآتية $س^{٢} - ١٠ س = ٠$	[٢]

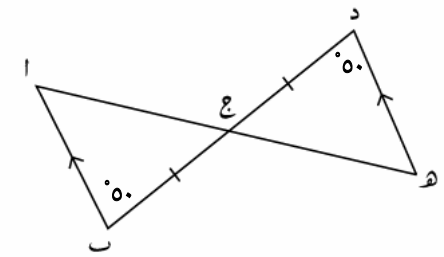
الدرجة | | ٥ |

يتبع/٢

م	المفردة	الدرجة
٥)	**زاوج** بين شكل التمثيل البياني ونوع الدالة    دالة خطية — دالة أسية — دالة تكعيبية — دالة تربيعية	[٢]
٦)	يبين التمثيل البياني المجاور الزيادة في عدد الحشرات خلال أربعة أشهر.  باستخدام التمثيل البياني أكمل الآتي: عدد الحشرات **عند** الشهر الأول يساوي _____ سيصل عدد الحشرات إلى ٨٠٠٠ حشرة في الشهر _____	[٢]
٧)	**أكمل** جدول تحويل العملة الآتي باستخدام (١ ريال عماني = ٣,٤٦ دولار سنغافوري) : الريال العماني | الدولار السنغافوري ١٠ | | ٣٤٦	[٢]

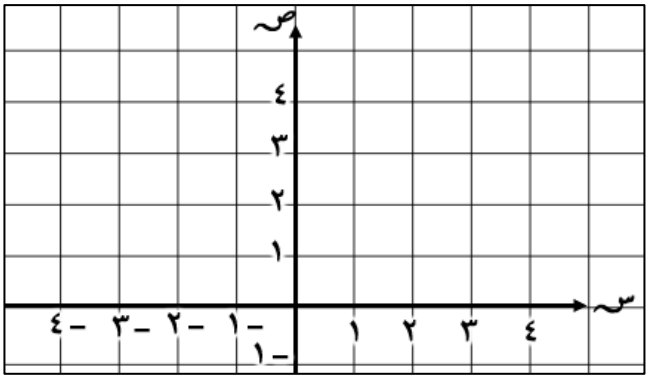
الدرجة | | ٦

يتبع/٣

م	المفردة	الدرجة
٨)	**اكتب** العلاقة الآتية في صورة نسبة ٢٥ سم : ٨٠٠ سم	[١]
٩)	**أوجد** مساحة الشكل الآتي: (بدون مقياس رسم) 	[١]
١٠)	**ضع** دائرة حول شرط تطابق المثلثين في الشكل المجاور (بدون مقياس رسم)  ض ض ض ض ز ض ز ض ز ق ض و	[١]
١١)	يتقاضى سائق ٣ ريالات عمانية عن كل حمولة لشاحنة نقل مياه شرب. إذا قام السائق في اليوم الواحد بتوزيع ١٣ حمولة. **أوجد** دخل السائق في اليوم.	[٢]

الدرجة | | ٥ |

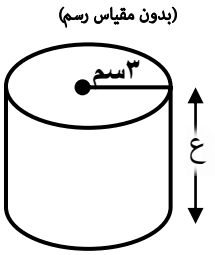
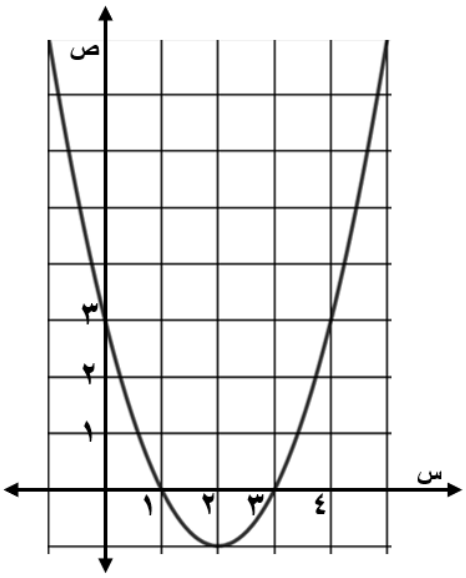
يتبع/٤

م	المفردة	الدرجة
١٢)	الجدول الآتي يمثل قيم الدالة ص = ٤ – س^{٢} في الفترة -٢ < س < ٢ | س | -٢ | -١ | ٠ | ١ | ٢ | | ص | ٠ | ٣ | ٤ | ٣ | ٠ | **مستخدمًا** جدول القيم أعلاه **ارسم** التمثيل البياني للدالة على المستوى الإحداثي.  	[٢]
١٣)	يقطع سالم ٥ كم جرياً في ٢٠ دقيقة. **احسب** المسافة التي سيقطعها في ساعة إذا استمر في الركض بنفس السرعة.	[٢]
١٤)	نقصت كتلة سعيد بنسبة ٩: ١٠ فإذا كانت كتلته السابقة تساوي ٨٠ كغم. **احسب** كتلته الجديدة.	[٢]

الدرجة | | ٦ |

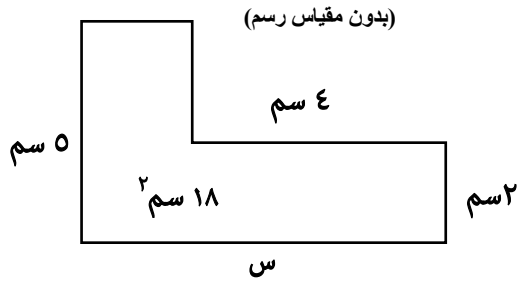
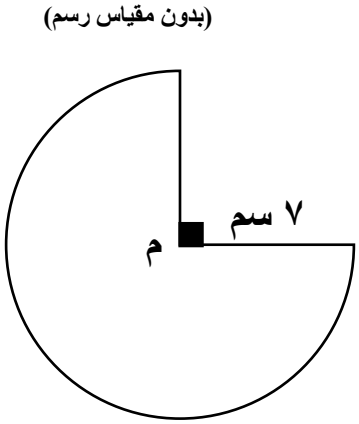
يتبع/٥

امتحان الرياضيات للصف التاسع- للعام الدراسي ١٤٤٦/ ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م – الدور الثاني – الفصل الدراسي الثاني

م	المفردة	الدرجة
١٥)	الشكل المجاور يمثل أسطوانة طول نصف قطرها ٣ سم، وحجمها ٤٥ π سم^{٣} احسب ارتفاع الأسطوانة.  	[٢]
١٦)	**فك** العبارة الجبرية الآتية في أبسط صورة (س + ٣) (س + ١) (س)	[٣]
١٧)	باستخدام التمثيل البياني المجاور للدالة ص = س^{٢} – ٤س + ٣ **ضع** دائرة حول حل المعادلة (س^{٢} – ٤س + ٣ **=** ٣)  س = ١ ، س = ٣ س = ٠ ، س = ٤ س = ٣ س = **٢**	[١]

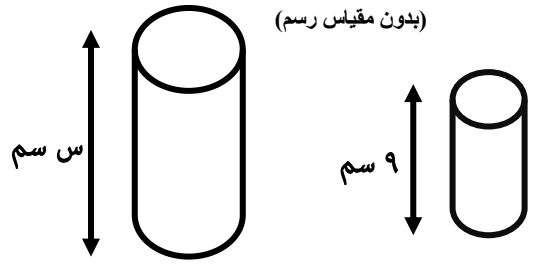
الدرجة | ٦ |

يتبع/٦

م	المفردة	الدرجة
١٨)	الشكل المجاور مساحته = ١٨ سم^{٢} **أوجد** طول الضلع (س)  	[١]
١٩)	**أوجد** محيط الشكل الآتي:  	[٣]
٢٠)	استثمر سالم مبلغ ٣٠٠ ريال بمعدل فائدة بسيطة لمدة ٤ سنوات فأصبح المبلغ ٤٨٠ ريالًا **ضع** دائرة حول نسبة معدل الفائدة البسيطة ٪١٠ ٪١٥ ٪٢٠ ٪٢٥	[١]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٧

م	المفردة	الدرجة
(٢١)	المجسمان المجاوران متشابهان: إذا كانت حجم المجسم الأكبر ٦٤٠ سم^{٣} وحجم المجسم الأصغر ١٠ سم^{٣} وارتفاع المجسم الأصغر ٩ سم **أوجد** ارتفاع المجسم الأكبر (س)  	[٢]
(٢٢)	تعطلت ساعة يد بحيث أصبحت تتقدم ٤٠ ثانية كل خمسة أيام. بعد ٣٠ يوما كانت الساعة تشير للساعة ٩:١٠ **أوجد** الوقت الدقيق للساعة.	[٢]
(٢٣)	رسمت خريطة بمقياس رسم ١ سم إلى ٥ كم (معامل تشابه الأطوال) إذا كانت مساحة جزيرة ٧٥ كم^{٢} **احسب** مساحة الجزيرة في الخريطة. (معامل تشابه المساحات = (معامل تشابه الأطوال)^{٢})	[٣]
الدرجة	٧	

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني

للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

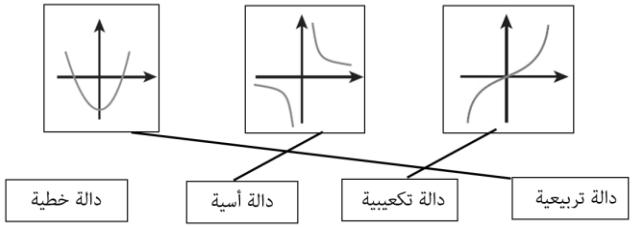
تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات. **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١	٦ ـ ٤	معرفة	منخفض	١٠ ــ ١ ١٧	٣ ١٣ ٣٠ ٤٠		١
٢	٧ ـ ٦	معرفة	منخفض	١٥ - ١ ١٤٥ - ١٤٦	العبارة / صواب / خطأ المتتالية $(\frac{٤}{٥})^{ن}$ تمثل متتالية اضمحلال / ✓ / قيمة المتتالية $(٣)^{ن}$ عند ن = ٣ هي ٨١ / / ✓		١
٣	٦ ـ ٥	معرفة	منخفض	١٣ - ١ ١٠٠	٦ ساعات و١٥ دقيقة		١
٤	٧ ـ ٢	معرفة	منخفض	١١ - ٣ ٥٨	س (س - ١٠)=٠ س = ٠ س=١٠	**س = ٠ درجة** **س = ١٠ درجة** **إذا حلل بشكل صحيح فقط يعطى درجة واحدة**	٢

Alleae.com 2026 2025 موقع فيلقي العلمي

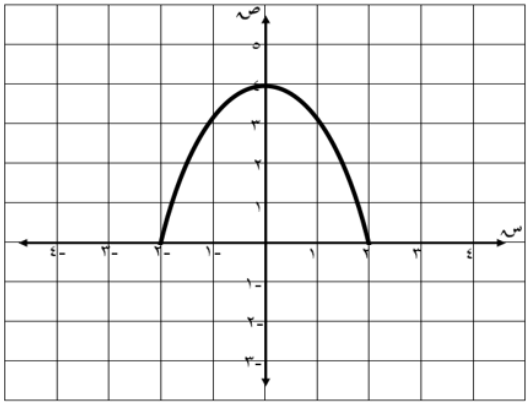
تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
٥	٤ ـ ٧	معرفة	منخفض	١٤ ـ ٥ ١٣٩		**درجتان** جميع الإجابات صحيحة **درجة** اجابتان صحيحتان فقط **صفر** غير ذلك	٢
٦	٤ ـ ٧	معرفة	منخفض	١٥ ـ ٢ ١٥٣	٢٠٠٠ ٣	لكل جزئية درجة	٢
٧	٦ ـ ٦	معرفة	منخفض	١٧ ـ ١ ١٩٥	٣٤,٦ ١٠٠	لكل جزئية درجة	٢
٨	١ ـ ٦	معرفة	متوسط	١٠ ـ ٢ ٢٢	١: ٣٢		١
٩	٣ ـ ٩	معرفة	متوسط	١٦ ـ ١ ١٦٣	٣٥سم^{٢}		١
١٠	٤ ــ ٨	معرفة	مرتفع	١٢ ـ ١ ٦٩	ض ض ض ض ز ض ز ض ز ق ض و		١

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١١	٦ - ٧	معرفة	مرتفع	١٧ - ٢ ١٩٨	١٣ × ٣ = ٣٩ ريال عماني	١ + ١	٢
١٢	٧ -٣	تطبيق	منخفض	١٤ - ١ ١١٨		**درجة** لتحديد النقاط بشكل صحيح **درجة** لرسم المنحنى بشكل صحيح	٢
١٣	٦ - ٣	تطبيق	منخفض	١٠ - ٤ ٣٦	سرعة سالم = $\frac{٥}{٢٠}$ = $\frac{١}{٤}$ كم / دقيقة المسافة في ساعة = $\frac{١}{٤}$ × ٦٠ = ١٥ كم	- إيجاد سرعة سالم درجة - إيجاد المسافة المطلوبة درجة	٢
١٤	٦ - ٣	تطبيق	متوسط	١٠ - ٥ ٣٨	٨٠× $\frac{٩}{١٠}$ = ٧٢ كغم	١ + ١	٢
١٥	٩ - ٢	تطبيق	متوسط	١٦ - ٣ ١٨٨	حجم الاسطوانة = π نق^{٢}× ع = ٤٥ π ع = ٥ سم	درجة للعملية ودرجة للناتج **في حالة إيجاد الارتفاع مباشرة يعطى الدرجة كاملة**	٢

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
١٦	٧ - ١	تطبيق	متوسط	١١ - ١ ٤٤	س (س+١) (س + ٣) =س (س^{٢} +٤س +٣) =س^{٣} + ٤س^{٢} + ٣س	ضرب القوسين (س+ ٥) (س + ٣): درجة توزيع (س): درجة التبسيط: درجة	٣
١٧	٧ - ٥	تطبيق	مرتفع	١٤ - ٣ ١٢٧	س= ١ ، س = ٣ (س= ٠ ، س = ٤) س= ٣ س= **٢**		١
١٨	٩ - ٣	تطبيق	مرتفع	١٦ - ١ ١٦٠	س = ٦		١
١٩	٩ - ١	تطبيق	مرتفع	١٦ - ٢ ١٧٦	ل = $\frac{٩٠}{٣٦٠}$ × ٢ × π × ٧ = ١١ (طول القوس المحذوف) محيط الشكل =(٢ × π × ٧ -١١) + ١٤=٤٧ سم	إيجاد ل درجة كتابة قانون الشكل مع التعويض درجة الناتج درجة	٣
٢٠	٦ - ٧	استدلال	منخفض	١٧ - ٣ ٢٠١	٪١٠ (٪١٥) ٪٢٠ ٪٢٥		١
٢١	٨ - ١	استدلال	متوسط	١٢ - ٢ ٨٤	$\frac{س^{٣}}{(٩)^{٣}} = \frac{٦٤٠}{١٠}$ س^{٣} = ٤٦٦٥٦ س = ٣٦ سم	**درجة** لاستخدام معامل تشابه الحجوم **درجة** لإيجاد قيمة س	٢

تابع/ نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني – الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع الصفحة	الإجابة	تعليمات التصحيح	الدرجة
٢٢	٦ ـ ٢	استدلال	متوسط	١٣ ـ ٢ ١١٠	معدل التقدم في اليوم = ٤٠ ÷ ٥ = ٨ ث/يوم إجمالي التقدم = ٨ × ٣٠ = ٢٤٠ ثانية = ٤ دقائق الوقت الدقيق = ٩:٠٦	**درجة** لمعدل التقدم **درجة** لإيجاد الوقت الدقيق	٢
٢٣	٨ ـ ٢	استدلال	متوسط	١٢ ـ ٢ ٨٧	١سم : ٥ كم (معامل تشابه الأطوال) (١ سم)^{٢} : (٥ كم)^{٢} ١ سم^{٢} = ٢٥ كم^{٢} (معامل تشابه المساحات) ٣ سم^{٢} = ٧٥ كم^{٢}	**درجة** لمعامل تشابه المساحات **درجة** للضرب في ١٠ **درجة** لإيجاد المساحة في الرسم	٣

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى

نهاية نموذج الاجابة

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي

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

اسم الطالب	
الصف	

- 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:

- **أ**جب 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[ ].

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

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي العمانية

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

(١) ضع (√) في المربع أمام كل عبارة

	صواب	خطأ
(١) $س^{٢} - ١٦$ يمثل فرق بين مربعين	☐	☐
(٢) $(ب + ٣)^{٢}$ يمثل مجموع مربعين	☐	☐

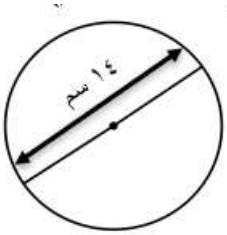
[١]

(٢) أكمل جدول القيم التالي للدالة $ص = ٢^{س}$

س	-١	٠	١	٢
ص				

[٢]

(٣) احسب محيط الدائرة المقابلة **بدلالة π** (بدون مقياس رسم)

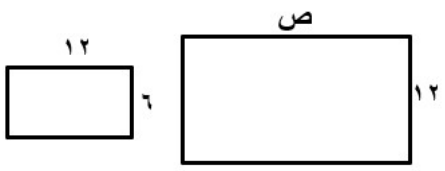


[١]

(٤) استثمر أحمد مبلغ (٥٠٠) ريال بفائدة بسيطة نسبتها ١٠٪ في السنة.
احسب **مقدار الفائدة** التي سيحصل عليها أحمد في **٣ سنوات**.

[٢]

(٥) من الشكل المقابل إذا علمت أن المستطيلين متشابهين (بدون مقياس رسم)



ضع دائرة حول قيمة ص الصحيحة

٤ ٦ ١٢ ٢٤

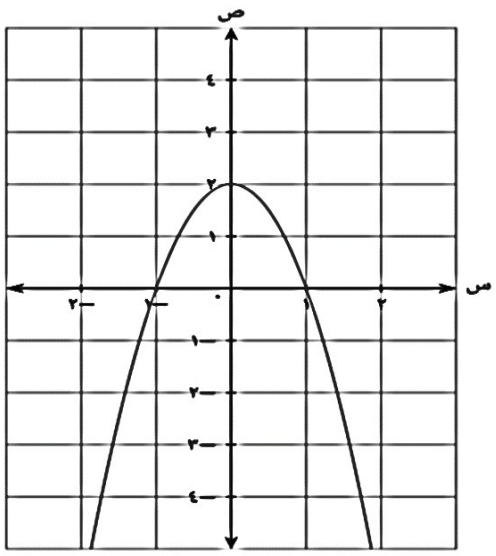
[١]

الدرجة ٧

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

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(٦) من التمثيل البياني المجاور، أوجد:



[٣]

نقطة رأس المنحنى.

.....

نقطتي التقاطع مع محور السينات.

.....

(٧) إذا علمت أن **١** ريال عماني = **٢,٦٠** دولار أمريكي .

كم دولارا أمريكيا يعادل **٥٠٠** ريال عماني.

[١]

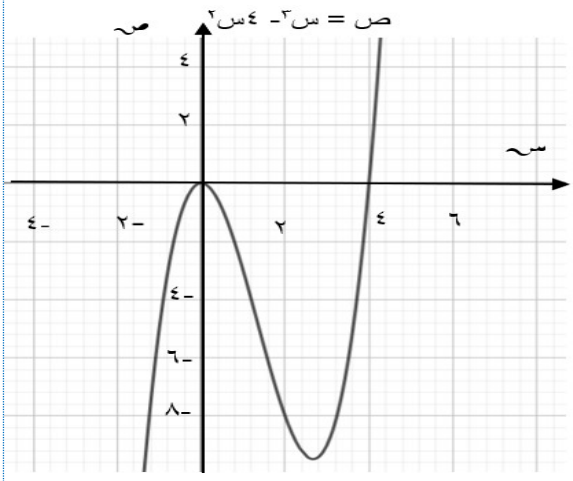
(٨) تبلغ المسافة بين مدينتي مسقط وصحار **٢٠**سم على خريطة مرسومة بمقياس رسم ١: ١٠٠٠٠٠٠

احسب **المسافة الحقيقية** بين المدينتين **بوحدة الكيلومتر**

[٢]

(٩) استخدم **التمثيل البياني** المجاور لحل المعادلة

س^{٣} - ٤س^{٢} = ٠



[٢]

الدرجة ٨

يتبع /٣

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

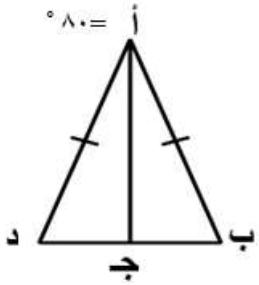
المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(١٠) وصلت حافلة إلى المحطة الساعة ١٢:٣٧ مساء
بعد رحلة استغرقت ٤ ساعات و١٦ دقيقة.
ضع دائرة على الوقت الذي **انطلقت** فيه الحافلة بنظام ١٢ ساعة

٢:٤١ ٣:٥١ ٤:١٩ ٨ : ٢١

[١]

(١١) يمثل الشكل المجاور مثلث أب جـ يطابق مثلث أ د جـ ، (بدون مقياس رسم)
فيه قياس الزاوية أ = ٨٠°
احسب قياس الزاوية (ب)

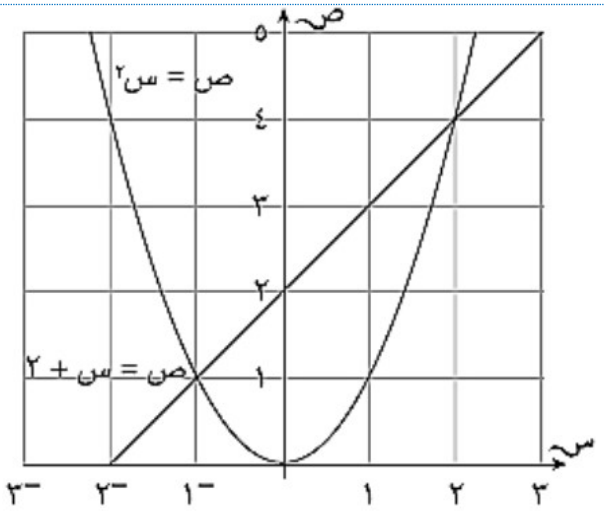


[١]

(١٢) من التمثيل البياني المجاور
ضع دائرة على نقاط التقاطع بين المنحنيين:

(٢ ، ١) ، (-١ ، ١) (٢ ، ٤) ، (-١ ، ١)

(٢ ، ٤) ، (٠ ، ٠) (-٢ ، ٠) ، (-١ ، ١)



[١]

(١٣) توفرت ٣٢٤٠٠ بطاقات لدخول مباراة كرة قدم.
تم بيع ٦٥٪ من البطاقات.
أوجد عدد **البطاقات المتبقية.**

[٢]

الدرجة ٥

يتبع/ ٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ـ 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.

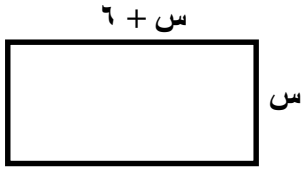
الصندوق	الطول	العرض	الارتفاع
أ	١٠سم	٣ سم	
ب	٥ سم		١٢ سم
ج		٦سم	٢سم

[٣]

(١٥) يعمل شخص **٤٢** ساعة في الأسبوع ، ويتقاضى **٥٠٤** ريالا عمانيا أسبوعيا.
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]

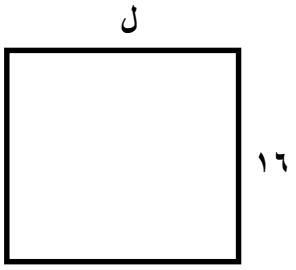
الدرجة ٩

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

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(١٨) مساحة الشكل المجاور ٢٥٦ سم^{٢} .

أوجد قيمة ل.



[١]

(١٩) سلعة تم شراؤها بمبلغ ٤٠٠ ريالا عمانيا وتم بيعها بربح نسبته ١٠٪

اوجد **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 :

س^{٢} + س - ٢ =٠

ضع دائرة حول قيم س التي تمثل حلا للمعادلة

١ ،٢ **-٢ ، -١** **٢، -١** **-٢، ١**

[١]

الدرجة ٦

Fileae.com/o

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ـ 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 (س+٣) (س+٤) = $س^{٢}$ + 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)^{ن}]	[٢]

الدرجة ٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

Fileae.com/om 2026 2025 موقع فيلقني العمانية

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

المـــــادة: رياضـــــــــــيات　　الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيـــــــه: 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 ^{٢} – ١٦ يمثل فرق بين مربعين　صواب √　خطأ ٢) (ب ^{٢} + ٣) يمثل مجموع مربعين　صواب　خطأ √	١	ضع √
١	٢	١٥(١+٢)	معرفة	منخفض	س: -١، ٠، ١، ٢ ص: $\frac{١}{٢}$، ١، ٢، ٤	٢	لكل قيمتين درجة
١	٣	٢-١٦	معرفه	منخفض	محيط الدائرة = ق π = ١٤ π سم	١	لكل خطوة درجة
١	٤	٣-١٧	معرفه	منخفض	مقدار الفائدة في السنة الواحدة = ٥٠ريالا مقدار الفائدة في ثلاث سنوات = ٣×٥٠ =١٥٠ ريالا	١ ١	
١	٥	٢-١٢	معرفة	متوسط	٤　٦　١٢　(٢٤)	١	اختر
المجموع						٧ درجات	

يتبع/٢

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢	٦	١٤- (١+٣)	معرفة	متوسط	(٠، ٢) (١ ، ٠) ، (-١ ، ٠)	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: ١٠٠٠٠٠٠= ٢٠: البعد الحقيقي البعد الحقيقي = ٢٠ × ١٠٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠٠٠٠ سم = ٢٠٠ كم	١ ١	درجة للتحويل بين الوحدات
٢	٩	١٤- (٣+٥)	معرفة	مرتفع	س = ٠ س = ٤	١ ١	
المجموع					٨ درجات		

يتبع/٣

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

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	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	$\text{هـ}(\text{ب}) = ٥٠$	١	
٣	١٢	٤-١٤	تطبيق	منخفض	(٢ ، ١) ، (-١ ، ١) (٢ ، ٤) ، (-١ ، ١) (٤ ، ٢) ، (٠ ، ٠) (-٢ ، ٠) ، (-١ ، ١)	١	اختر
٣	١٣		تطبيق	منخفض	٦٥٪ × ٣٢٤٠٠ = ٢١٠٦٠ عدد البطاقات المتبقية = ٣٢٤٠٠ - ٢١٠٦٠= ١١٣٤٠ بطاقة	١ ١	لكل جزئية درجة تراعى الحلول الأخرى
المجموع					٥درجات		

يتبع/٤

FileUnion 2026 2025 موقع فايلي

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

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

يتبع/٥

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

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

يتبع/٦

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي العلمي

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

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٦	٢٢	١٠ـ٥	استدلال	متوسط	مقدار النقص = ١/ ٥ × ٥٠ = ١٠ كغم الكتلة الجديدة = ٥٠ – ١٠ = ٤٠ كغم	١ ١	مقدار النقص درجة الكتلة الجديدة درجة
٦	٢٣	١١ـ١	استدلال	متوسط	ب = ٧	١	
٦	٢٤	١٥ـ٣	استدلال	مرتفع	١٤٠ = أ (١- ٠,٢)^{٢} ١٤٠ = ٠,٦٤ × أ أ = ١٤٠÷ ٠,٦٤ أ = ٢١٨,٧٥٠ ريال	١ ١	
المجموع					٥ درجات		

انتهى النموذج

Fileae.com
2026 2025
موقع فيلقي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

اسم الطالب	
الصف	

- 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:

- **أ**جب 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[ ].

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

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي العمانية

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

(١) ضع (√) في المربع أمام كل عبارة

	صواب	خطأ
$س^{٢} - ٤٩ = (س+٧)(س-٧)$	☐	☐
$(ب + ٣)^{٢} = ب^{٢} + ٩$	☐	☐

[١]

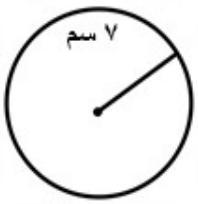
(٢) أكمل جدول القيم التالي للدالة $ص = ٣^{س}$

س	-١	٠	١	٢
ص				

[٢]

(٣) الشكل المجاور يمثل دائرة نصف قطرها ٧سم. (بدون مقياس رسم)

احسب **محيط الدائرة** بدلالة π



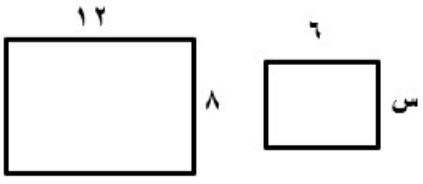
[٢]

(٤) استثمر مبلغ ٦٠٠ ريال بفائدة بسيطة نسبتها ١٠٪ في السنة.
مامقدار **الفائدة البسيطة** في ٥ سنوات؟

[١]

(٥) من الشكل المقابل إذا علمت أن **المستطيلين متشابهين** بدون مقياس رسم

ضع دائرة حول قيمة **س** الصحيحة



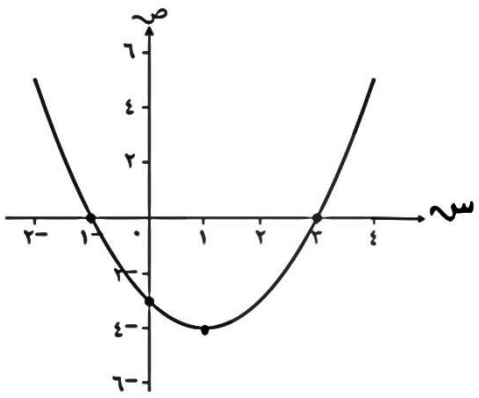
٤ ٦ ١٢ ١٦

[١]

الدرجة ٧

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

(٦) من المخطط البياني المقابل أوجد:



نقطة رأس المنحنى.

.....

نقط التقاطع مع محور السينات.

.....

[٣]

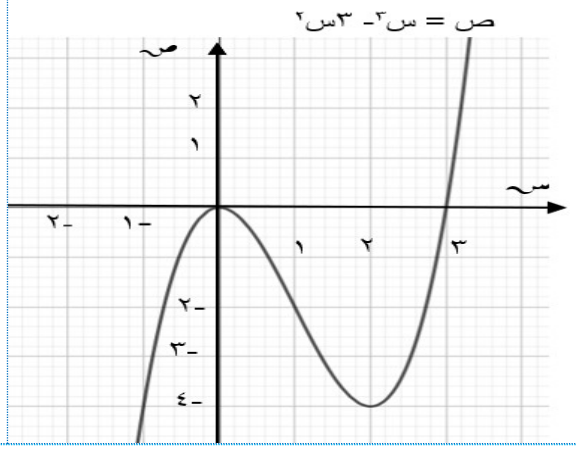
(٧) ١ ريال عماني = ٢,٦٠ دولار أمريكي .
كم دولارا أمريكيا يعادل ٣٠٠ ريال عماني

[١]

(٨) تبلغ المسافة بين ولايتي نزوى والمضيبي ٩سم 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 ٨

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

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(١٠)

وصلت حافلة إلى المحطة الساعة ١٢:٣٧ مساء

بعد رحلة استغرقت ٣ ساعات و١٦ دقيقة.

ضع دائرة على **الوقت** الذي **انطلقت** فيه الحافلة **بنظام ١٢ ساعة**

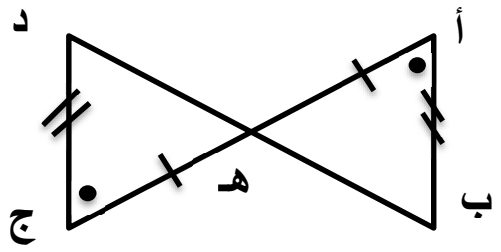
٣:٤١ ٣:٥١ ٩:١٩ ٩ : ٢١

[١]

(١١)

الشكل المجاور فيه مثلث أب هـ **يطابق** مثلث د ج هـ

أكتب **حالة التطابق** (سبب التطابق بين المثلثين).



[١]

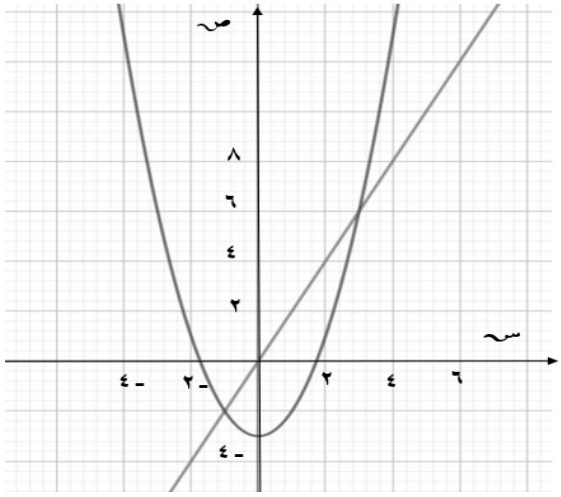
(١٢)

من المخطط البياني المجاور

ضع دائرة على الحل للمعادلتين

(٣، ٦) ، (-١، -٢) (٣، ٦) ، (٠، ٠)

(٠، ٠) ، (-١، -٢) (٣، ٦) ، (-١، -١)



[١]

(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 ٥

يتبع/ ٤

Fileae.com/om 2026 2025 موقع فيلقني العمانية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ـ 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 ٣٦٠سم^{٣} .
أكمل الجدول

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

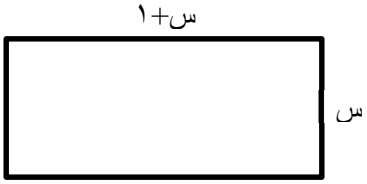
[٣]

(١٥) يعمل شخص ٣٦ ساعة في الأسبوع
ويتقاضى ٥٤٠ ريالا عمانيا أسبوعيا.
أوجد معدل أجره في الساعة الواحدة.

[١]

(١٦) **الشكل المجاور يمثل مستطيل مساحته ١٢سم^{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 ٩

يتبع/ ٥

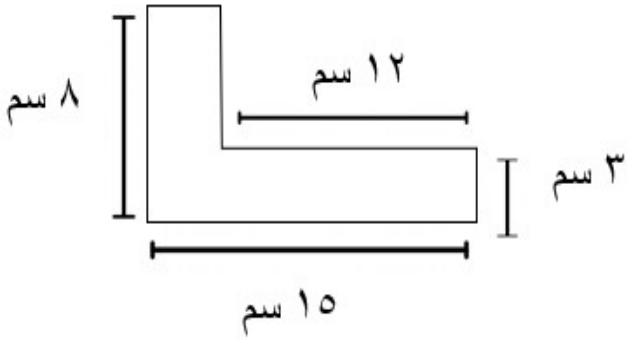
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ـ الدور الأول- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ (الفترة المسائية)

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(١٨) أكمل:

محيط الشكل المجاور = ... سم

لا يوجد مقياس رسم



[١]

(١٩) سلعة تم شراؤها بمبلغ ٦٥٠ ريالا عمانيا 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 :

$س^{٢} - ٣س + ٢ = ٠$

ضع دائرة حول **قيم س** التي تمثل **حلا** للمعادلة

١ ،٢ ٢- ، ١- ٢ ،١- ١ ،٢-

[١]

الدرجة ٦

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ـ 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} -٣ س^{٢} – ٤٠ س + 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]**

الدرجة ٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح

Fileacloud.com 2026 2025 موقع فيلقني العمانية

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

المـــــادة: رياضـــــــــيات　　الدرجة الكلية: (٤٠) درجة
تنبيـــــــه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات.

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١	١	٢-١١	معرفة	منخفض	$س^{٢} - ٤٩ = (س+٧)(س-٧)$ صواب √ خطأ $(ب + ٣)^{٢} = ب^{٢} + ٩$ خطأ √	١	ضع √
١	٢	١٥ (١+٢)	معرفة	منخفض	س: -١، ٠، ١، ٢ ص: $\frac{١}{٣}$، ١، ٣، ٩	٢	لكل قيمتين درجة
١	٣	٢-١٦	معرفه	منخفض	محيط الدائرة = ٢ × π × ٧ = ١٤ π سم	٢	لكل خطوة درجة
١	٤	٣-١٧	معرفه	منخفض	٣٠٠ ريال	١	
١	٥	٢-١٢	معرفة	متوسط	(٤)　٦　١٢　١٦	١	اختر
المجموع					٧ درجات		

يتبع/٢

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
٢	٦	١٤(٣+١)	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(٣+٥)	معرفة	مرتفع	س = ٠ س = ٣	١ ١	
المجموع					٨ درجات		

يتبع/٣

Fileae.com
2026 2025
موقع فيلقي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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
٣	١٠	١-١٣	معرفة	مرتفع	٣:٤١ ٣:٥١ ٩:١٩ (٩ : ٢١)	١	اختر
٣	١١	١-١٢	تطبيق	منخفض	ض. ز. ض	١	
٣	١٢	٤-١٤	تطبيق	منخفض	(٣ ، ٦) ، (-١ ، -٢) (٣ ، ٦) ، (٠ ، ٠) (٠ ، ٠) ، (-١ ، -٢) (٣ ، ٦) ، (-١ ، -١)	١	اختر
٣	١٣		تطبيق	منخفض	أ) ٤٨٠ ب) ٤٠	١ ١	لكل جزئية درجة
المجموع					٥ درجات		

يتبع/٤

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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><th>الصندوق</th><th>الطول</th><th>العرض</th><th>الارتفاع</th></tr><tr><td>الأول</td><td>٥٠سم</td><td>٣ سم</td><td>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>	١ ١ ١	لكل إجابة صحيحة درجة
٤	١٥	٢-١٧	تطبيق	منخفض	٥٤٠ ÷ ٣٦ = ١٥ريال	١	
٤	١٦	٤-١١	تطبيق	متوسط	أ) المساحة = س(س+١) = س^{٢} + س -١٢ =٠ = (س-٣) (س+٤)= ٠ س=٣، س=-٤مرفوض ب) العرض = س = ٣	المعادلة درجة التحليل درجة العرض درجة ١ ١ + ١	
٤	١٧	١٠(٤+٣)	تطبيق	متوسط	كتلة الوحدة = ٩٠÷ ٩ = ١٠ كغم كتلة ١١ علبة = ١١× ١٠= ١١٠كغم	١ ١	تراعى الحلول الأخرى باستخدام التناسب
المجموع					٩ درجات		

يتبع/٥

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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
٥	١٨	١-١٦	تطبيق	منخفض	٤٦ سم	١	
٥	١٩	٤-١٧	تطبيق	مرتفع	مقدار الربح = ٦٥٠× ١٠٪ = ٦٥ ريال سعر البيع = ٦٥٠ + ٦٠ = ٧١٥ ريال	١ ١	درجة لمقدار الربح درجة لسعر البيع
٥	٢٠	٢-١٣	استدلال	منخفض	كمية الماء المتسرب= ٣× ٢٤ = ٧٢ لترا	٢	تحديد ٢٤ درجة الناتج درجة
٥	٢١	٣-١١	استدلال	منخفض	(١، ٢) -٢ ، -١ ٢، -١ -٢، ١	١	اختر
المجموع					٦ درجات		

يتبع/٦

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي

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
٦	٢٢	١٠-٥	استدلال	متوسط	خاطئ لأن مقدار النقص= ٥٠× ٢÷ ١٠ = ١٠ كغم فيكون وزنه = ٥٠ – ١٠ = ٤٠ كغم	١ ١	تراعى الحلول الأخرى
٦	٢٣	١١-١	استدلال	متوسط	ج = ٨٤	١	
٦	٢٤	١٥-٣	استدلال	مرتفع	١٩٦ = أ(١- ٠,٣)^{٢} ١٩٦ = ٠,٤٩ أ أ= ١٩٦÷ ٠,٤٩ أ = ٤٠٠ ريال	١ ١	
المجموع						٥ درجات	

انتهى النموذج

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

اسم الطالب	
الصف	

- 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:

- **أ**جب 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[ ].

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

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي العمانية

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

(١) ضع (√) في المربع أمام كل عبارة

	صواب	خطأ
(١) س^{٢} – ١٦ يمثل **فرق بين مربعين**	☐	☐
(٢) س^{٢} + ٣س- ١ **يمثل حدودية ثلاثية**	☐	☐

[١]

(٢) أكمل جدول القيم التالي للدالة ص = ٢ س

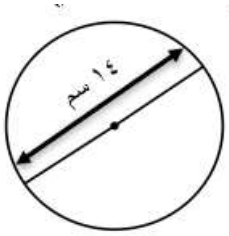
س	٠	١	٢
ص			

[٢]

(٣) أكمل

- محيط الدائرة المقابلة بدلالة π = ... سم
- مساحة الدائرة بدلالة π = ... سم^{٢}

(لا يوجد مقياس رسم)



[٢]

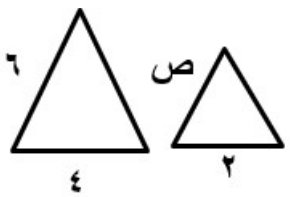
(٤) بضاعة قيمتها (٥٠٠) ريال
تم بيعها بفائدة بسيطة نسبتها ١٠٪
احسب **مقدار الربح عند بيعها**.

[١]

(٥) من الشكل المقابل إذا علمت أن **المثلثين متشابهين**
ضع دائرة حول قيمة **ص :**

٨ **٤** **٣** **٢**

(لا يوجد مقياس رسم)



[١]

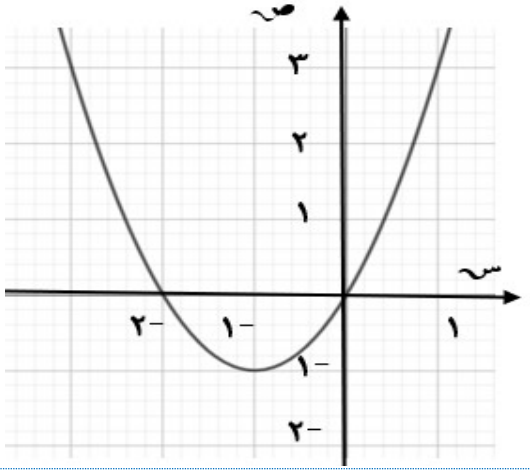
الدرجة ٧

يتبع/٢

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

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(٦) من الرسم المقابل أوجد:



نقطة رأس المنحنى .....

نقاط التقاطع مع محور السينات. .....

[٣]

(٧) إذا علمت أن ١ ريال عماني = ٢,٦٠ دولار أمريكي .

كم دولارا أمريكيا يعادل ١٠٠ ريال عماني

[١]

(٨) خريطة مرسومة بمقياس رسم ١: ١٠٠٠٠٠٠

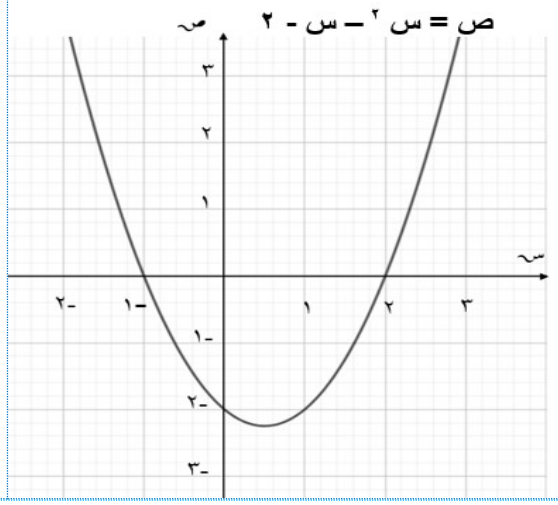
تبلغ المسافة بين مدينتي مسقط وصحار **٢٠سم** على الخريطة.

احسب **المسافة الحقيقية** بين المدينتين **بوحدة الكيلومتر.**

[٢]

(٩) استخدم التمثيل البياني المجاور **لحل المعادلة**

$س^{٢} - س - ٢ = ٠$



[٢]

الدرجة ٨

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

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

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

استغرقت ٦ ساعات و١٨ دقيقة .

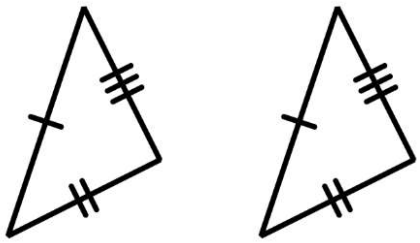
ضع دائرة على **الوقت** الذي **وصلت فيه** الحافلة **بنظام ١٢ ساعة**

٢:٤١ ٣:٥١ ٤:١٩ ٨:٢١

[١]

(١١) المثلثان المتجاوران متطابقان (لا يوجد مقياس رسم)

أكتب **حالة التطابق** (سبب التطابق).



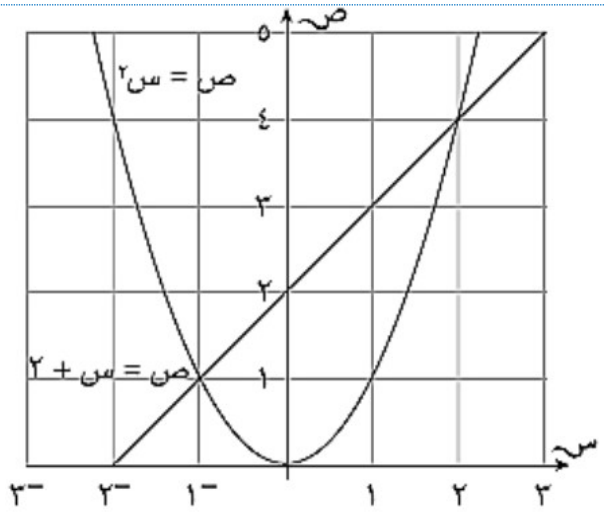
[١]

(١٢) من التمثيل البياني المجاور

ضع دائرة على نقاط التقاطع بين المنحنيين:

(٢ ، ١) ، (-١ ، ١) **(٢ ، ٤) ، (-١ ، ١)**

(٢ ، ٤) ، (٠ ، ٠) **(-٢ ، ٠) ، (-١ ، ١)**



[١]

(١٣)

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

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

[٢]

الدرجة ٥

يتبع/ ٤

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

المادة: الرياضيات الصف :التاسع

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

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

[٣]

(١٥) يعمل شخص ٣٠ ساعة في الأسبوع ، ويتقاضى ٤٨٠ ريالا عمانيا أسبوعيا.
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 كيسا** منه.

[٢]

الدرجة ٩

يتبع/ ٥

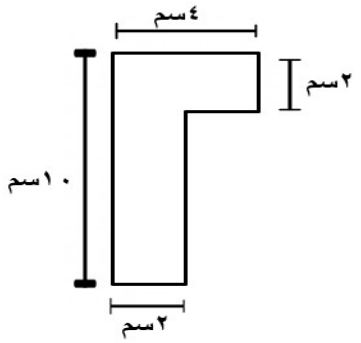
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ـ الدور الثاني- العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

المادة : الرياضيات الصف :التاسع

(١٨) أكمل :

لا يوجد مقياس رسم

محيط الشكل المقابل =..... سم



[١]

(١٩) سلعة تم شراؤها بمبلغ ٢٠٠ ريالا عمانيا 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 حلا للمعادلة

١ ، -٢ ١ ، ٢ -١ ، -٢ -١ ، ٢

[١]

الدرجة ٦

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

المادة: الرياضيات الصف :التاسع

(٢٢)	**نقصت** كتلة طالب إلى ٤٢ كغم فإذا كانت **كتلته السابقة** تساوي ٥٠ كجم قال الطالب **نقصت كتلتي** بنسبة ٣: ٥ فإن ما يقوله الطالب ☐ صحيح ☐ خاطئ فسر إجابتك.	[٢]
(٢٣)	إذا كان (س- ٨) (س+٢) = $س^{٢}$+ ب س -١٦ أوجد **قيمة ب** .	[١]
(٢٤)	**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)^{ن}]	[٢]

الدرجة ٥

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق و النجاح

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقني العمانية

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

المـــــادة: رياضـــــــــيات **الدرجة الكلية: (٤٠) درجة**
تنبيـــــه: 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^{٢} – ١٦ يمثل **فرق بين مربعين** صواب √ خطأ (٢) س^{٢} + ٣س- ١ **يمثل حدودية ثلاثية** صواب √ خطأ	١	ضع √ يعطى درجة إذا الإجابتين صح
١	٢	١٥(١+٢)	معرفة	منخفض	س: ٠، ١، ٢ ص: ١، ٢، ٤	٢	٣ قيم صحيحة درجتان قيمتين درجة قيمة صحيحة صفر
١	٣	٢-١٦	معرفه	منخفض	- محيط الدائرة = ١٤ π سم - مساحة الدائرة = ٤٩ π سم^{٢}	١ ١	لكل جزئية درجة
١	٤	٣-١٧	معرفه	منخفض	٥٠ ريال	١	
١	٥	٢-١٢	معرفة	متوسط	٨ ٤ **(٣)** ٢	١	اختر
المجموع					٧ درجات		

يتبع/٢

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢	٦	١٤- (١+٣)	معرفة	متوسط	- (-١ ، -١) - (٠ ، ٠) ، (-٢ ، ٠)	١ ١ + ١	لكل نقطة صحيحة درجة
٢	٧	١ -١٧	معرفة	متوسط	٢٦٠دولار أمريكي	١	
٢	٨	٣-١٢	معرفة	متوسط	١: ١٠٠٠٠٠٠= ٢٠: البعد الحقيقي البعد الحقيقي = ٢٠ × ١٠٠٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠٠٠٠ 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	

يتبع/٣

Fileae.com
2026 2025
موقع فيلقي

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

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	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	ض. ض. ض	١	
٣	١٢	٤-١٤	تطبيق	منخفض	(٢ ، ١) ، (-١ ، ١) (٢ ، ٤) ، (-١ ، ١) (٢ ، ٤) ، (٠ ، ٠) (-٢ ، ٠) ، (-١ ، ١)	١	اختر
٣	١٣		تطبيق	منخفض	١٢+٩ = ٢١ ٢٠-٨ =١٢	١ ١	لكل جزئية درجة
المجموع					٥ درجات		

يتبع/٤

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

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

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

يتبع/٥

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

الصفحة	رقم المفردة	رمز الهدف	هدف التقويم	مستوى الصعوبة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٥	١٨	١ -١٦	تطبيق	مرتفع	٢٨ سم	١	
٥	١٩	٤ -١٧	تطبيق	مرتفع	مقدار الربح = ٢٠٠× ١٠٪ = ٢٠ ريال سعر البيع = ٢٠٠ + ٢٠ = ٢٢٠ ريال	١ ١	مقدار الربح درجة سعر البيع درجة
٥	٢٠	٢-١٣	استدلال	منخفض	كمية الماء المتسرب=٢× ١٢ = ٢٤ لترا	٢	تحديد العملية درجة الناتج درجة
٥	٢١	٣-١١	استدلال	منخفض	(١ ، ٢ -) ١، ٢ -١ ، ٢- -١ ، ٢	١	اختر
المجموع						٦ درجات	

يتبع/٦

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي

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

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

انتهى النموذج

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي