

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة

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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة	1
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية	2
الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات	3
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية	4
نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة	5

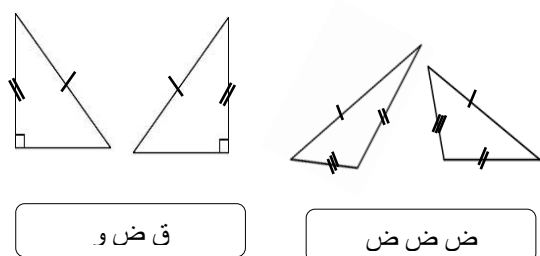


المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المادة: الرياضيات الدرجة الكلية: (٤٠) درجة تنبيه: نموذج الإجابة في (٩) صفحات.

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الترجيح	الإرشادات
١	٢-١١	معرفة منخفض	تحليل العبارات الجبرية إلى عوامل	(١) ب (٢) أ	2	درجة لكل جزئية بكتابة الرمز أو التحليل المناسب
٢	٢-١٦	معرفة منخفض	محيط الدائرة ومساحتها	صواب <input type="checkbox"/> خطأ <input checked="" type="checkbox"/>	١	
٣	٢-١٣	معرفة منخفض	المعدلات	(أ) $٦ \times ٢٤ = ١٤٤$ لتر/ ساعة $٧ \times ١٤٤ = ١٠٠٨$ لتر/ ساعة حل آخر $٦ \times ٢٤ \times ٧ = ١٠٠٨$ لتر/ ساعة	٢	درجة لكل مفردة يمكن للطالب أن يستخدم التناسب لإيجاد الناتج

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الإرشادات	الدرجات	الاجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
درجة لكل حالة	٢	 <p>ق ض و ض ض ض</p>	التطابق	معرفة منخفض	١-١٢	٤
درجة إذا حوط الجواب الصحيح فقط	١	٢٠٠ : ١	النسبة ومقياس الرسم	معرفة متوسط	٣-١٠	٥
	١	تناسب طردي	التناسب	معرفة متوسط	٤-١٠	٦
درجة لكل جزئية	٢	<p>أ) ٣ : ١٢ أو ١ : ٤</p> <p>ب) ٩ : ١٤٤ أو ١ : ١٦</p>	تطبيقات على التشابه	معرفة متوسط	٣-١٢	٧

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الإرشادات	الترجمات	الإجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
درجة لكل جزئية	٣	<p>(أ) $\frac{\text{السعر الجديد}}{\text{السعر الأصلي}} = \frac{300}{240} = \frac{5}{4}$</p> <p>(ب) مقدار الزيادة = $300 - 240 = 60$ ريالاً</p> <p>(ج) النسبة المئوية للزيادة = $100 \times \frac{60}{240} = 25\%$</p>	النسبة المئوية التعامل مع النسبة	معرفة متوسط	١٠(٢+١)	٨
درجة إذا حوط الجواب الصحيح فقط	١	<p>(د) </p>	رسم التمثيل البياني للدوال التي تأتي في صورة ص = $\frac{أ}{س}$	معرفة مرتفع	٢-١٤	٩


تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الإرشادات	الترجمات	الإجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
	١	(١،١) أو (٢، -٤)	استخدام التمثيلات البيانية للدوال لحل معادلات خطية ومعادلات غير خطية	معرفة مرتفع	١٤(٥+٤)	١٠
يأخذ درجة على خطوات الحل الصحيحة ودرجة على الناتج النهائي	٢	$\frac{4}{150} = \frac{س}{15}$ $س = (٤ \times ١٥٠) \div ١٥ = ٤٠$ ريالاً	زيادة أو نقصان كمية بنسبة معطاة	تطبيق منخفض	٥-١٠	١١
	١	٢س	فك أكثر من مجموعتي أقواس	تطبيق منخفض	١-١١	١٢

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الترجمات	الإرشادات
١٣	١١(٤+٣)	تطبيق منخفض	حل المعادلات التربيعية مسائل تطبيقية على حل المعادلات التربيعية	أ) مساحة المستطيل = س (س + ٤) ب) ٤٥ = س ^٢ + ٤س س ^٢ + ٤س - ٤٥ = ٠ س(س + ٩) (س - ٥) = ٠ س = ٥ ، س = -٩ (مرفوضة)	٣	• درجة للجزئية (أ) • درجتان للجزئية (ب) (درجة للتحليل ودرجة لإيجاد قيم س) • لا يحاسب الطالب على رفض قيمة س
١٤	١٥(٢+١)	تطبيق منخفض + تطبيق متوسط	فهم النمو الأسي والاضمحلال الأسي التمثيلات البيانية للنمو الأسي والاضمحلال الأسي	أ) عدد الخلايا = ٣٠ (من خلال الرسم) ب) ١٢٨ = ٢ ^٦ ٧ = ن	٢	درجة لكل جزئية

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الإرشادات	الترجمات	الإجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
درجة لكل جزئية	٢	(أ) 	التمثيل البياني للدوال التربيعية / حل المعادلات التربيعية بيانيا	تطبيق متوسط	١٤(٣+١)	١٥
<ul style="list-style-type: none"> • درجة لكتابة التناسب • درجة للناتج 	٢	(ب) (-٢، ٢) $\frac{أب}{ج هـ} = \frac{د هـ}{ج هـ}$ $\frac{4}{ج هـ} = \frac{6}{9}$ $ج هـ = \frac{9 \times 4}{6}$	تطبيقات على التشابه	تطبيق متوسط	٣-١٢	١٦

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الترجمات	الإرشادات
				$6 = \text{سم}$		
١٧	١-١٧	تطبيق مرتفع	سعر الصرف	١ ريال عماني = ٢,١١ يورو ٣ ريال عماني = ٣٥٠ يورو س = $350 \div 2,11 = 165,876$ ريال عماني	١	يعطى الطالب درجة كاملة عند كتابته لقيمة س بدون خطوات
١٨	$(4+2)17$	تطبيق مرتفع	المكسب/ البيع والشراء	(أ) $135 \times 6,45 = 870,75$ ريال (ب) نعم $50400 > 13450$ البيع أكبر من الربح (ج) الربح = $13450 - 50400$ $= 36950$ ريال $274,7\% = 100 \times \frac{36950}{13450}$	٣	درجة لكل جزئية

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	مستوى الصعوبة	الموضوع	الاجابة	الترجات	الإرشادات
١٩	١-١٣	استدلال منخفض	الزمن	٢٥:٢٥	١	
٢٠	١-١٦	استدلال منخفض	محيط ومساحة الأشكال ثنائية الأبعاد	المحيط = $٢ + ١٠ + ٩ + ٢ + ٧ + ٨ = ٣٨$ سم	١	
٢١	٣-١٦	استدلال متوسط	مساحة الأشكال ثلاثية الأبعاد وحجمها	حجم الكأس = $\pi \text{ نق}^2 \text{ ع} = ٣,١٤ \times ٢٠^2 \times ٣ = ٣٨٠$ سم ^٣ حجم المنطقة الفارغة = حجم الكأس - حجم الماء $= ٣٨٠ - ٥٦٥,٢ = ١٨٥,٢$ سم ^٣	٢	<ul style="list-style-type: none"> درجة لحجم الكأس درجة لحجم المنطقة الفارغة

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الصف التاسع
نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

الإرشادات	الترجمات	الاجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
<ul style="list-style-type: none"> درجة للتعويض درجة للنتائج 	٢	المبلغ = $٤٠٠ (١ - ٠,٢) = ٣٠٤,٨$ ريال المبلغ الذي دفعه خالد ليس صحيح	تطبيقات حياتية على النمو الأسي والاضمحلال الأسي	استدلال متوسط	٣-١٥	٢٢
<ul style="list-style-type: none"> درجة للتعويض درجة للنتائج 	٢	$\frac{0,1 \times 3 \times r}{100} = ١٥٠$ $r = ١٥٠ \times ١٠٠ \div ٣ \times ٠,١ = ٥٠.٠٠٠$ ريال	اقتراض النقود واستثمارها	استدلال مرتفع	٣-١٧	٢٣