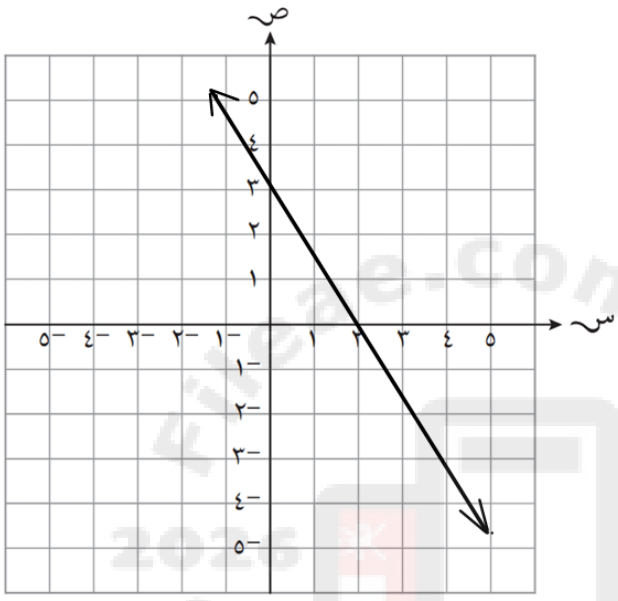
أسئلة مراجعة للاختبار القصير الثاني

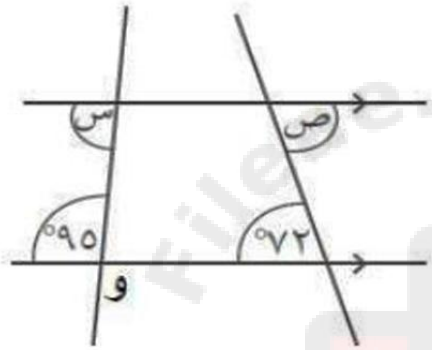
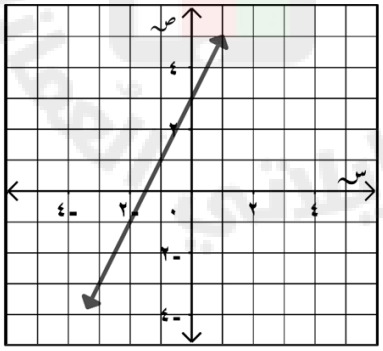
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-12-07 10:41:53	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	نماذج أسئلة وإجابات اختبارات نهائية سابقة
2	تجميع أسئلة الاختبار القصير الثاني
3	سلسلة المراجعة النهائية وفق منهج كامبريدج للوحدات الثانية والرابعة والسابعة
4	تجميع أسئلة الاختبارات القصيرة الأولى
5	أهم اساسيات مادة الرياضيات

تجميع أسئلة للاختبار الثاني في مادة الرياضيات

رقم المفردة	السؤال	الدرجة
١	من الشكل المجاور  أ) أوجد ميل المستقيم _____ ب) أوجد معادلة المستقيم _____	[٣]
٢	أوجد قيمة س : $٤^{٣س} = ٢^{س+٥}$	[١]
٣	إذا كان كانت كتلة كرة ٤ كجم. فأوجد بوحدة الكيلوجرام : الحدالأعلى للكرة ..... الحد الأدنى للكرة	[٢]

٤	مستقيم معادلته ص= ٢ س + ٦ فإن أ-) الميل ..... ب-)الجزء المقطوع من محور الصادات	[٣]
٥	من الشكل المجاور أوجد قيمة كل زاوية مما يلي مع ذكر السبب  • ق (س) • ق (ص) • ق(و)	[٣]
٦	حوط على معادلة المستقيم في الشكل المقابل :  ص= ٢س+٣ ص = $\frac{١}{٣}$ س + ٢ ص= ٣س + ٢ ص = $\frac{١}{٢}$ س + ٣	[١]

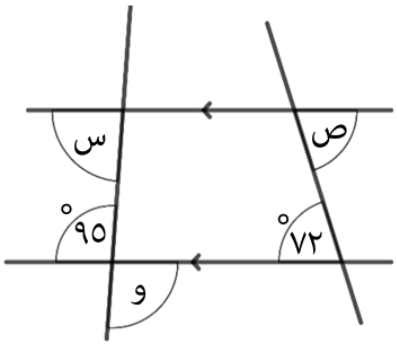
2026 2025

٧	ارسم المستقيم الذي معادلته : ص = ٢ س – ١ 	س	-١	٠	١	٢
ص						[٣]
٨	من خلال الرسم البياني التالي للمستقيم أوجد : معادلة المستقيم : _____ ، م = _____	[٢]
٩	اوجد معادلة المستقيم الموضح بالشكل :-	[١]
١٠	أوجد قيمة س في المعادلة التالية $٣^{-س} = ٨١$	[١]

Filedee.com
2025

١١	**أوجد** قيمة العبارات الآتية عندما تكون أ = ٥ ، ب = ١ أ + ب = _____ أ - ٤ب = _____	[٢]
١٢	حوط صيغة أ = $\sqrt[٥]{\text{س}}$ بدلالة س هي : س= ٥ أ^{٢} ، س = $\frac{\text{أ}^{٢}}{٥}$ ، س = ٥أ ، س = $\sqrt[٥]{\text{أ}}$	[١]
١٣	**اكتب** الصيغة أ س^{٢} = ٥ ص بدلالة س (موضحا خطوات الحل).	[٢]
١٤	**إذا كانت** أ = ٥٨ ، ب = ٢٨ ، ج = ١٨ أعداد تم تقريبها لأقرب عدد كامل. **احسب** الحد الأعلى لقيمة المقدار $\frac{\text{أ}}{\text{ب} - \text{ج}}$ (موضحا خطوات الحل).	[٢]
١٥	حل المعادلة مع توضيح خطوات الحل ٢س + ٣ = ١٩	[٢]

١٦	يمكن استخدام الصيغة ح = ٣ ع لربط (ع) عدد اضلاع قاعدة المنشور ، مع (ح) عدد احرف المنشور . أ) اكتب الصيغة بدلالة المتغير (ع) ؟ _____ ب) أوجد قيمة (ع) في منشور يتضمن ٢١ حرفا ؟ _____	
١٧	حل المعادلة لإيجاد قيمة س : $\frac{س}{٣} + ٢ = ١١$	
١٨	اقرأ ما يقوله سامي. هل ارتكب سامي خطأ؟ _____ إذا نعم، ساعده في إيجاد قيمة س؟ 	
١٩	إذا كانت ط = ل $س^{٢}$ ضع دائرة حول الصيغة الصحيحة التي تساعدنا على إيجاد قيمة ل ل = $\frac{ط}{س^{٢}}$ ل= ط $س^{٢}$ ل= - ط $س^{٢}$ ل = $\frac{س^{٢}}{ط}$	
٢٠	إذا كانت كتلة أرنب **٠,٤** كغم (مقرب لأقرب منزلة عشرية واحدة) فأوجد بوحدة الكيلوغرام: الحد الأعلى لكتلة الأرنب _____ الحد الأدنى لكتلة الأرنب _____ 	

٢١	من خلال الشكل المقابل أوجد قيمة كلا من الزوايا المشار إليها بحرف ، وبرر أجابتك .  الزاوية | القياس | التبرير س | | ص | | و | |	
١٦		

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلاتي العمانية

انتهت الأسئلة، أتمنى لك التوفيق والنجاح.