تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

امتحان تجريبي نهائي بمحافظة مسقط

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ الامتحان النهائي ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-11 19:10:54

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					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	ملخص شرح درس ترتيب العمليات الحسابية
2	أسئلة خذ بيدي على الوحدة التاسعة المتتاليات والمجموعات
3	أسئلة خذ بيدي على الوحدة السابعة المستقيمات
4	أسئلة خذ بيدي على الوحدة السادسة المعادلات والمتباينات والصيغ
5	أسئلة خذ بيدي على الوحدة الخامسة التقدير والتقريب

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسقط

مدرسة: كعب بن زيد للتعليم الأساسي (٥-١٠)

امتحـان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة : الرياضيات

للصف : التاسع

الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٥/٢٠٢٤م

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

- زمن الامتحان: ساعة و نصف.
- 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.

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

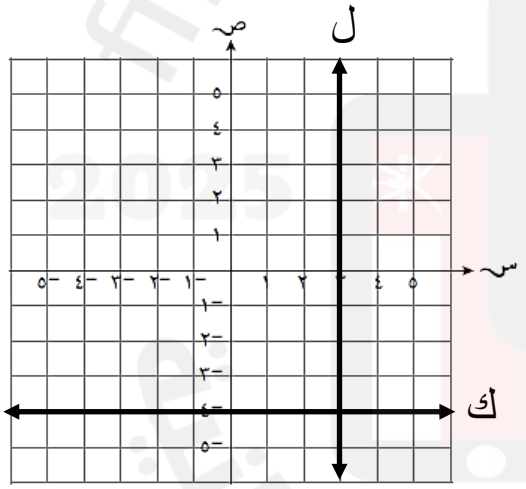
أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- 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 [].

اعداد: المختار مبارك العشـــي

file.com/om 2025

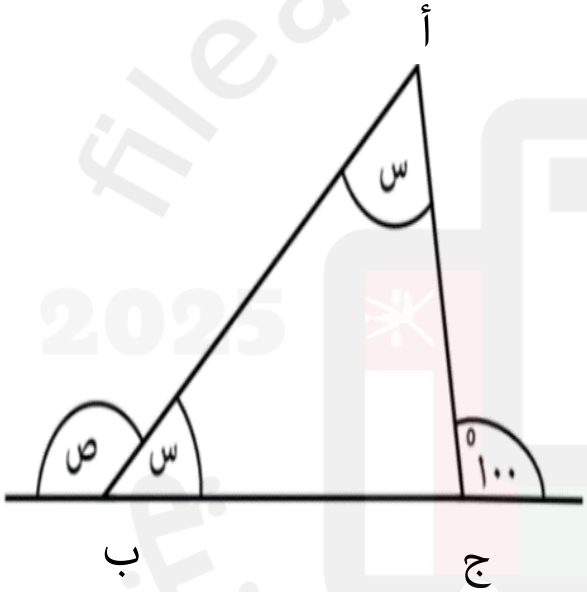
امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

١)	ضع دائرة على العدد غير الأولي : ١١ ١٣ ١٥ ١٧	[١]
٢)	أوجد ناتج العملية الحسابية التالية: ٢ + ١٠ × ٣ =	[١]
٣)	اكتب العدد التالي في الصورة العلمية: ٠,٠٠٠٠٠١١٩ _____	[١]
٤)	فك القواس و بسّط العبارة التالية: ٢ (س +٥) + ٣س =	[١]
٥)	اكتب معادلة كل مستقيم مرسوم على المستوى الإحداثي الآتي:  معادلة المستقيم ك: _____ معادلة المستقيم ل: _____	[٢]
٦)	اكتب المجموعة التالية باستخدام صيغة الصفة المميزة: س = { ١ ، ٢ ، ٣، ٤ ، ٥ }	[١]

الدرجة		٧

اعداد: المختار مبارك العشـــي

يتبع /٢

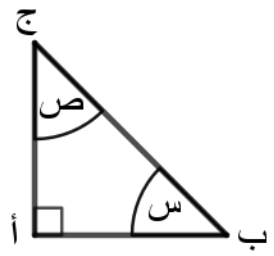
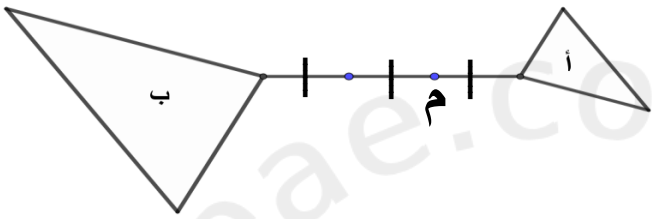
٧)	صل كل كسر في العمود الأول بالنسبة المئوية التي تقابله في العمود الثاني: العمود الأول: $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٣}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٨}$ العمود الثاني: ٣٧,٥ ٪ ، ٤٠ ٪ ، ٣٠ ٪ ، ٦٠ ٪	[٢]
٨)	من الشكل المقابل أوجد قياس الزاوية س وقياس الزاوية ص : **<u>موضحا خطوات حلك</u>**.  	[٣]
٩)	ضع دائرة حول الحد العام للمتتالية التالية: ٣ ، ٩ ، ٢٧ ، ٨١ ، .... $ن^{٣}$ ٣ن $٣^{ن}$ ن+٣	[١]

الدرجة		٦

اعداد: المختار مبارك العشـــي

يتبع /٣

امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

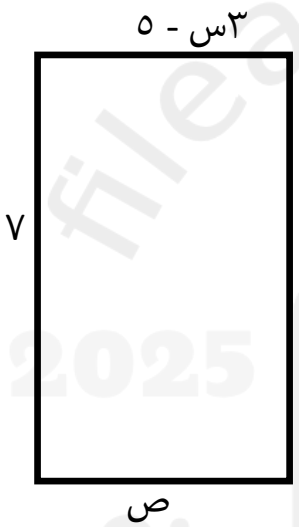
١٠)	في الشكل المقابل اشرح لماذا: س +ص = ٩٠° ؟  إذا علمت أن المثلث أ ب ج متطابق الضلعين أوجد قيمة كل من س و ص ؟	[٢]
١١)	إذا كان المثلث (ب) صورة للمثلث (أ) تحت تأثير تكبير مركزه م فكم يكون معامل التكبير؟  معامل التكبير: _____	[١]
١٢)	فك العبارة التالية و اكتبها في أبسط صورة: ٥(س-٢) - ٣ (س+٢) =	[٢]
١٣	حدد اذا كانت كل عبارة صواب أو خطأ و ذلك بوضع علامة (✓) في المكان المناسب:	[١]
١٤)	حلل العبارة الجبرية التالية إلى عوامل: ٣س + س ص + ١٢ + ٤ص =	[٣]

	صواب	خطأ
تقريب العدد ٠,٠٢٣٦ لعدد مكون من رقمين معنويين هو ٠,٠٢٤		
تقريب العدد ١,٠٠٤٦ لعدد مكون من ٤ أرقام معنوية ١,٠٠٤		

الدرجة		٩

اعداد: المختار مبارك العشـــي

يتبع /٤

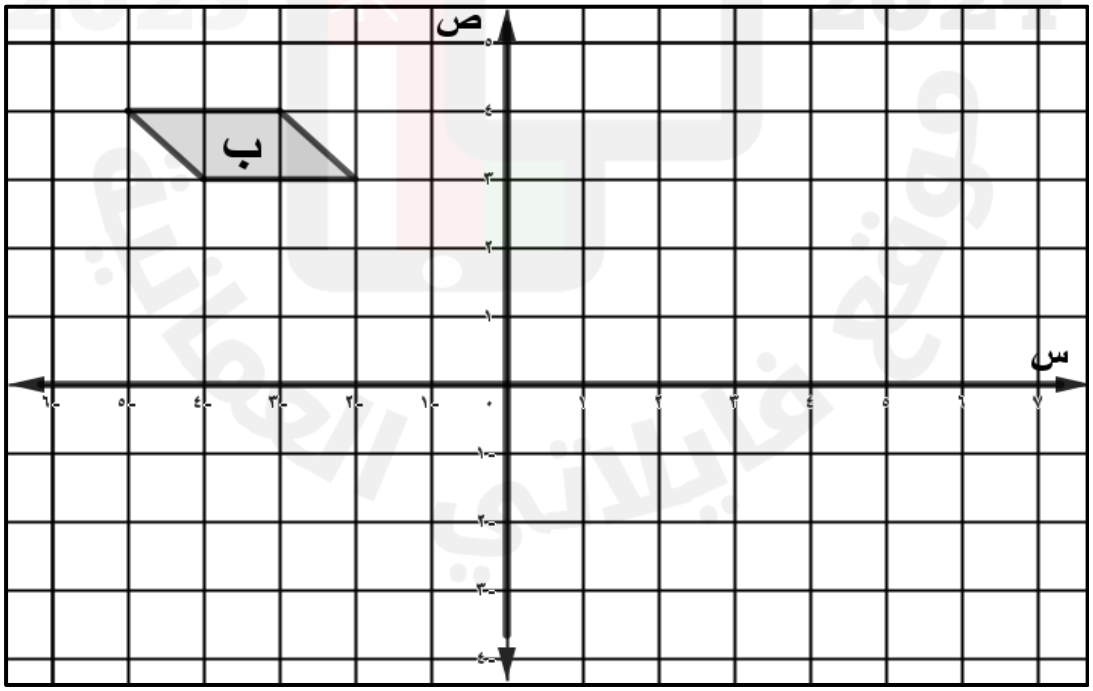
١٥)	مكعب حجمه ٩١١٢٥ سم^{٣} ، أوجد مساحة الوجه الواحد في المكعب.	[٢]
١٦)	إذا كان الحد الأعلى لطول سارية العلم ١٥,٥٥ م و الحد الأدنى لها ١٥,٤٥ م فإن طول سارية العلم لأقرب ١٠ سم يساوي: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة: ١٥ م ١٥,٥ م ١٦ م ١٥,٤ م	[١]
١٧)	من المستطيل المقابل كوّن معادلتين ثمّ حلّهما آنيًّا: **<u>موضحا خطوات حلك</u>**  	[٤]
١٨)	تم تذويب سبيكة من الذهب كتلتها ١ كغم لصنع ٤٠٠٠ خاتما. كم كتلة الخاتم الواحد ؟ اكتب الناتج في الصورة العلمية.	[٢]

	٩

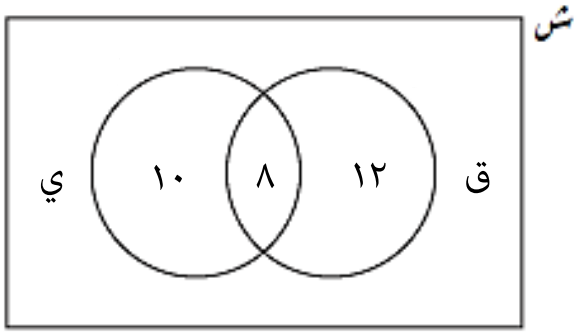
الدرجة

اعداد: المختار مبارك العشـــي

يتبع /٥

١٩)	متتالية حدّها العام **ح$_{ن}$ = ٢ن +٣** . أي من الحدود التالية ليس حدّا في المتتالية؟ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة. ٩ ٣٣ ٨٢ ٩٥	[١]
٢٠)	ما مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع التساعي.	[١]
٢١)	أكمل الجدول التالي: الشكل | عدد محاور التماثل | رتبة التماثل الدوراني [شكل متوازي أضلاع] | | | [شكل شبه منحرف] | | |	[٢]
٢٢)	ليكُن **ح** انسحابا باستخدام المُتّجه الرأسي $\begin{pmatrix} ٦ \\ -٢ \end{pmatrix}$ ، **م** انعكاسًا حول المحور السيني: **ارسم صورة الشكل (ب) بعد إجراء التحويل الهندسي م ح (ب).** 	[٢]

امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات الصف : التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

٢٣)	يوجد في صفنا ٣٦ طالبًا ، وهو ما يمثله مخطط فِن حيث : ش: المجموعة الشاملة التالية ق :{ الطلاب الذين يفضلون كرة القدم} ي :{ الطلاب الذين يفضلون كرة اليد}  كم طالب في الصف لا يفضل كرة القدم؟	[١]
٢٤)	مستقيم معادلته: ٣ص – ٦س = ١٢ اكتب معادلة المستقيم العمودي على المستقيم المعطى و الذي يمر من النقطة (٠ ، -٥)	[٢]

الدرجة		٣

اعداد: المختار مبارك العشـــي

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتفوق والنجاح