تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع
المناهج العمانية

www.alManahj.com/om

الملف اختبار قصير ثالث مع نموذج الحل
موقع المناهج ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	شرح درس التعرف على التماثل الخطي
2	حل تمارين درس التماثل والتماثل الدوراني
3	أسئلة قصيرة مع الإجابات
4	شرح درس خصائص التماثل في المثلثات والأشكال الرباعية والمضلعات المنتظمة
5	حل تمارين درس التماثل والتماثل الدوراني

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

اختبار قصير (٣) لمادة الرياضيات

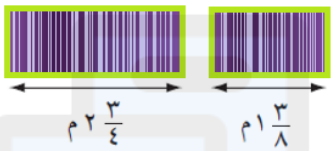
للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

مدرسة /

اسم الطالب / الفصل /

١	صل كل مسألة في العمود الأول بالإجابة المناسبة لها في العمود الثاني لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥ — المربع لي أربعة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٤ — المعيَّن ليس لي أي خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٢ — متوازي الأضلاع الخماسي المنتظم	٢
٢	قطعة قماش طولها ١٦ مترا حوط العدد الذي يمثل $\frac{٣}{٤}$ طولها ٢٤ ١٢ ٧ ٦	١
٣	قسم خالد ٩ شطائر كل شطيرة إلى أربعة أرباع ، كم رُبعًا حصل عليها ؟	١
٤	صل كل عملية حسابية بالحل المناسب لها : $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٩} =$ — $\frac{٣}{٤}$ $١\frac{١}{٢} - \frac{٣}{٤} =$ — ١ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٥} + \frac{٣}{١٠} =$ — ٢ — $\frac{٢}{٣}$	٢

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

٥	يفكر محمد في شكل هندسي كل أضلاعه لها نفس الطول، وأقطاره متعامدة وتنصف كلا منها الآخر، ولديه رتبة تماثل دوراني قدرها ٢ حوط اسم الشكل الذي يفكر محمد المربع متوازي الأضلاع المستطيل المعيَّن	١
٦	لدى عائشة قطعتي قماش، يبلغ طول إحدى القطعتين $٢\frac{٣}{٤}$ متر، وطول القطعة الأخرى $١\frac{٣}{٨}$ متر. ما مجموع طول قطعتي القماش؟  	١
٧	طلب إلى نور ايجاد ناتج : $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٥} \times \frac{٥}{٦} \times \frac{٦}{٧}$ ما الكسر الذي ستحصل عليه نور إذا قامت بتبسيط الكسور أولا ثم أجرت عملية الضرب؟ وضح طريقة الحل.	٢

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية
alManahj.com/om

نموذج إجابة اختبار قصير (٣)

لمادة الرياضيات

للصف السابع - الفصل الدراسي الثاني

رقم المفردة	الإجابة	الدرجة	إرشادات
١	المربع ← لي أربعة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٤ المعيَّن ← لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥ متوازي الأضلاع ← ليس لي أي خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٢ الخماسي المنتظم	درجتان	معرفة ثلاث إجابات صحيحة (درجتان) إجابتان صحيحتان (درجة واحدة) إجابة واحدة صحيحة (صفر)
٢	$\frac{٣}{٤} \times ١٦ = (٤ \div ١٦) \times ٣ = ١٢$ ٦ ٧ **١٢** ٢٤	درجة	معرفة
٣	$٩ \div \frac{١}{٤} = ٩ \times ٤ = ٣٦$	درجة	معرفة
٤	$\frac{٣}{٤}$ ← $\frac{٤}{٩} \div \frac{٢}{٣}$ ١ ← $\frac{٣}{٤} - ١\frac{١}{٢}$ ٢ ← $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٥} + \frac{٣}{١٠}$ $\frac{٢}{٣}$	درجتان	تطبيق ثلاث إجابات صحيحة (درجتان) إجابتان صحيحتان (درجة واحدة) إجابة واحدة صحيحة (صفر)
٥	المعيَّن	درجة	تطبيق
٦	$٢\frac{٣}{٤} = ١\frac{٣}{٨} + ٢\frac{٦}{٨} = ١\frac{٣}{٨} + ٣\frac{٩}{٨} = ٤\frac{١}{٨}$	درجة	تطبيق
٧	$\frac{١}{٧}$	درجتان	استدلال

موقع المناهج الإماراتية
alManahi.com/om

عدد المفردات	٧ مفردات.
درجة المفردة	درجة أو درجتان.
استخدام الحاسبة	• يمنع استخدام الحاسبة للصفوف (٥ –٧) . • قد يسمح المعلم عند تقويم أهداف تستدعي استخدام الحاسبة في الصفين (٨–٩) .
أنماط مفردات الاختبار القصير	أ) مفردتان من نوع الاختيار من متعدد في كل اختبار ولكل مفردة تحدد درجة واحدة ويمكن ان تحتوي كل مفردة على أكثر من اجابة صحيحة، ويمكن توزيعها على النحو التالي: ▪ مفردة معرفة في كل اختبار . ▪ مفردتان تطبيق في اختبارين فقط . ▪ مفردة استدلال في اختبار واحد من الاختبارات الثلاثة . ب) ٨ درجات لخمس مفردات أخرى توزع على الأنماط الأخرى (الأسئلة ذات الإجابة القصيرة، إكمال الفراغ أو العبارة، الصواب والخطأ أو نعم ولا مع التفسير أو دونه، الترتيب والسلسلة، المزاوجة، إضافة معلومات إلى شبكة أو جدول أو شكل، التفسير، النوع الإبداعي) . • ملاحظة: يجب ألا تتجاوز نسبة التخمين في مفردات الاختيار من متعدد، المزاوجة، والصواب والخطأ . . . إلخ عن الرُبع (٢٥٪) .

٣ درجات

7Gs8	يصنّف المضلعات الرباعية وفقًا لخصائصها بما في ذلك خصائص أقطارها.	٩–٥ تصنيف الأشكال رباعية الأضلاع

٧ درجات

الكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية		
7Nf9	يجمع ويطرح الكسور والأعداد الكسرية، مثال: $\frac{٥}{٦}$ ١ – $\frac{٣}{٤}$، ويحسب كسور الكميات (إجابات الكسور)، مثال: $\frac{٥}{١٢}$ من ٦ م، ويضرب عددًا صحيحًا في كسر ويقسمه عليه، مثال: ١٣٢ × $\frac{٧}{١٢}$، ١٢ ÷ $\frac{١}{٤}$	١١–١ جمع الكسور وطرحها ١١–٢ استخدام الكسور مع الكميات ١١–٣ ضرب عدد صحيح في كسر ١١–٤ قسمة عدد صحيح على كسر

العمليات الحسابية		
الاستراتيجيات الذهنية		
7Nc9	يستخدم الحقائق المعروفة لضرب وقسمة الكسور البسيطة، مثال: $\frac{١}{٣} \times \frac{٦}{٧}$ ، $\frac{٢}{٣} \div \frac{٥}{١٢}$	١١–٥ ضرب الكسور وقسمتها