

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/8math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade8>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

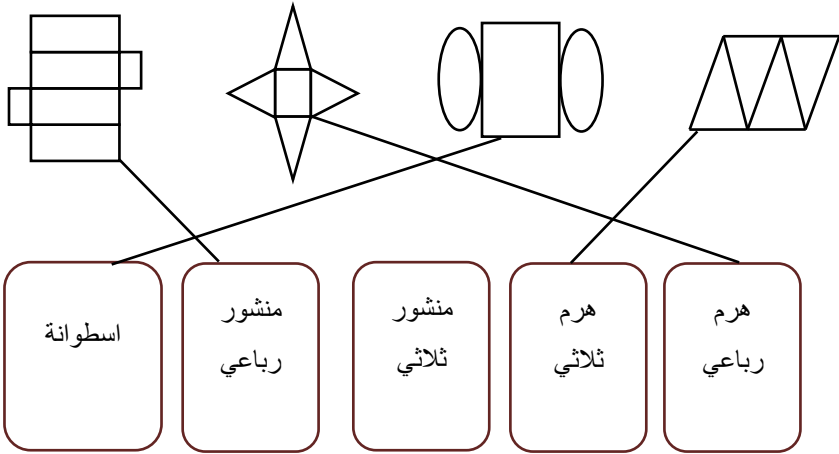


## نموذج إجابة الاختبار التجريبي لمادة الرياضيات الصف الثامن

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

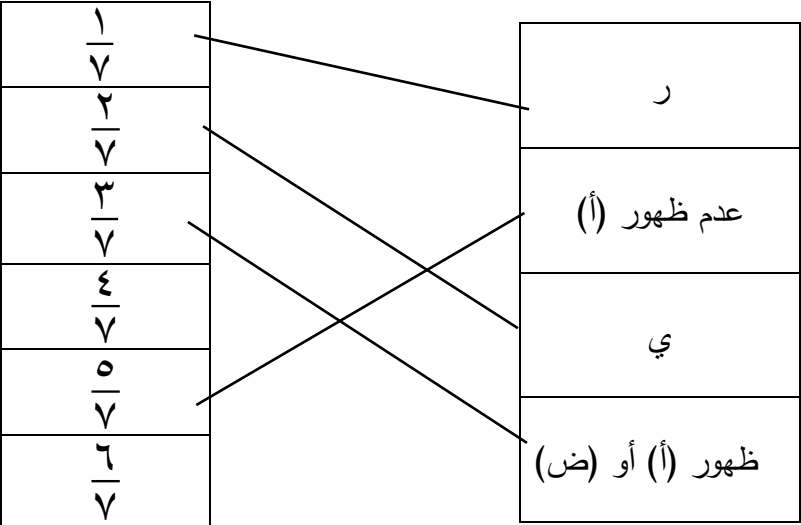
المادة: الرياضيات	الدرجة الكلية: (٤٠) درجة	تنبيه: نموذج الإجابة في (٩) صفحات
-------------------	--------------------------	-----------------------------------

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
١	١	8Ni2	معرفة	متوسط	١١	١	
١	٢	8Nc5	تطبيق	متوسط	<p>المجموعة الأولى ( الناتج = ٨ )</p> <p>المجموعة الثانية ( الناتج = ٠,٨ )</p> <div> <math display="block">٠,٠٤ \times ٢٠٠</math> <math display="block">٠,٢ \times ٤٠</math> <math display="block">٠,٠٢ \times ٤٠٠</math> </div> <div> <math display="block">٠,٠٤ \times ٢٠</math> <math display="block">٤ \times ٠,٢</math> <math display="block">٠,٠٢ \times ٤٠٠</math> </div>	٢	

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
١	٣	8Gs3	معرفة	متوسط		٢	يمنع توصيل الشكل لأكثر من بطاقة
١	٤	8Nf2	تطبيق	متوسط	$١٠ \frac{١٣}{٣٠}$	١	النتائج في أبسط صورة عدد كسري وليس كسر غير اعتيادي
٢	٥	8Ae2	تطبيق	متوسط	$\begin{aligned} ٥ (س - ٢) &= ٢س - ٤ \\ ٥س - ١٠ &= ٢س - ٤ \\ ٥س - ٢س &= ١٠ - ٤ \\ ٣س &= ٦ \\ س &= ٢ \end{aligned}$	١	

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات				
٢	٦	8Ma1	تطبيق	منخفض	$٣٠٠ \text{ سم}^٣ > ٠,٠٣ \text{ م}^٣$ $٠,٥ \text{ لتر} = ٥٠٠ \text{ سم}^٣$	١					
٢	٧	8Db2	تطبيق	منخفض	$\frac{١}{٣٦}$	١					
٢	٨	8Nc1	تطبيق	منخفض	١٨ ريال عماني	١					
٢	٩	8Pt1	معرفة	منخفض	أ) ٨,٦ ب) ١٠	١					
٢	١٠	Np2	معرفة	متوسط	<table><tr><td>أ) ٢١,٧</td><td>ب) ١٢٠</td><td>ج) ٠,٠٣٠٠</td><td>د) ١٨,٥٥</td></tr></table>	أ) ٢١,٧	ب) ١٢٠	ج) ٠,٠٣٠٠	د) ١٨,٥٥	٢	الرقم المعنوي يبدأ من أول رقم غير صفري من جهة اليسار
أ) ٢١,٧	ب) ١٢٠	ج) ٠,٠٣٠٠	د) ١٨,٥٥								
٢	١١	8Gs2	معرفة	منخفض	<table><tr><td>أ) بالتناظر</td></tr><tr><td>ب) بالتبادل</td></tr></table>	أ) بالتناظر	ب) بالتبادل	١			
أ) بالتناظر											
ب) بالتبادل											
٣	١٢	8Pt7	تطبيق	متوسط	$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٣} = \frac{١١}{١٥} - \frac{٢٣}{١٥} = -\frac{١٢}{١٥}$ $\frac{١٤}{١٥} = \frac{٥٥ - ٦٩}{١٥} = -\frac{١٤}{١٥} \text{ م}$	٢	تحويل العدد الكسري إلى كسر غير إعتيادي يعطى درجة توحيد المقامات وإيجاد الناتج درجة				

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
٣	١٣	8Ps3	استدلال	متوسط	<p>أ ) نعم</p> <p>ب ) ٥ ف = <math>١٦٠ + ٢٥ \times ٩</math></p> <p>٥ ف = <math>١٦٠ + ٢٢٥</math></p> <p>٥ ف = <math>٣٨٥</math></p> <p>ف = <math>٧٧^\circ</math> وهي أكبر من <math>٧٥^\circ</math></p>	١	تراعى الحلول الأخرى
٣	١٤	8Ma3	تطبيق	منخفض	<p>الأول / حجم المنشور = <math>١٢٠ \text{ سم}^٣</math></p> <p>الثاني / مساحة المقطع العرضي = <math>٢٠ \text{ م}^٢</math></p>	١	

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
٤	١٥	8Db1,3	تطبيق	متوسط		٢	عدم توصيل كل بطاقة بأكثر من احتمال
٤	١٦	8Np3	تطبيق	منخفض	<p>مبلغ الفائدة ٤٠٠ - ٣٢٠ = ٨٠ ريال</p> <p>نسبة الفائدة = مبلغ الفائدة ÷ المبلغ الاصلي × ١٠٠</p> <p>٨٠ = ٣٢٠ ÷ ١٠٠ × ٢٥ %</p>	١	
٤	١٧	8Pt1	استدلال	منخفض	١٠,٤	١	
٤	١٨	8Np2	تطبيق	منخفض	٥٠	١	
٤	١٩	8Gs1	معرفة	متوسط	١٣٠°	١	
٥	٢٠	8Pt7	استدلال	متوسط	$\frac{1}{6}$	١	

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
٥	٢١	8Ma2,3 8Pt7	تطبيق	متوسط	حجم الأسطوانة = $\Pi \times \text{نق}^2 \times \text{ع}$ $12 \times 4 \times \Pi =$ $603,2 \text{ سم}^3 =$	١	
٥	٢٢	8Db3	معرفة	عالي	نعم (ص، ص) ، (ص، ك) ، (ك، ص) ، (ك، ك) احتمال ظهور صورة وكتابة معاً $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$	٢	نعم مع ذكر الاحتمالات درجة ايجاد الاحتمال في أبسط صورة درجة
٥	٢٣	8Nf4	تطبيق	متوسط	خطأ نسبة الرياضيات $= \frac{53}{70} \times 100 = 76\%$ نسبة العلوم $= \frac{37}{45} \times 100 = 82\%$ أي أن درجة العلوم أفضل من درجة الرياضيات	١	تتراعى الحلول الأخرى
٥	٢٤	8Ni2	معرفة	عالي	<input checked="" type="checkbox"/> نعم $64 > 54 > 49$ $64 > 54 > 49$ $8 > 54 > 7$ وبالتالي يقع $54$ بين ٧، ٨	١	تتراعى الحلول الأخرى

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
٦	٢٥	8Nc3 8Ae8	تطبيق	متوسط	قيمة الجملة العددية = ٥	١	
٦	٢٦	8Pt7	استدلال	عالي	<p>(أ) <math>\frac{3}{28} = \frac{6}{56} = \frac{2}{7} \times \frac{3}{8}</math></p> <p>(ب) <math>\frac{5}{7} = \frac{2}{7} - \frac{7}{7} = \frac{2}{7} - 1</math></p>	٢	
٦	٢٧	8Ae5,11	تطبيق	عالي	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p style="text-align: center;">العمود الأول</p> <p>١٤ ص + ٧ س ص</p> <p>٦ س - ٣ س</p> <p>(٣ - س) ٢</p> <p>(س + ٤) (س + ٥)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40%;"> <p style="text-align: center;">العمود الثاني</p> <p>س ٢ - ٦ س + ٩</p> <p>س ٢ + ٩ س + ٢٠</p> <p>٧ ص (٢ + س)</p> <p>٣ س (٢ س - ١)</p> <p>٧ ص (٢ + ص)</p> </div> </div>	٢	عدم توصيل البطاقة في العمود الأول بأكثر من بطاقة في العمود الثاني



الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات																				
٧	٢٨	8Ma1 8Pt1	معرفة	عالي	<div><div>٢٥٠ سم<sup>٢</sup></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>٢٥٠٠٠ ملم<sup>٢</sup>      ٠,٠٢٥ م<sup>٢</sup></div></div>	١	يقسم ٢٥٠ على ١٠٠٠٠ للتحويل الى م <sup>٢</sup> يضرب ٢٥٠ في ١٠٠ للتحويل الى ملم <sup>٢</sup>																				
٧	٢٩	8Db3	تطبيق	منخفض	<table><tr><th>اللون</th><th>الاحتمال</th><th>نعم</th><th>لا</th></tr><tr><td>أخضر</td><td><math>\frac{٣}{٢٠}</math></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>أزرق</td><td><math>\frac{٢}{٥}</math></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>أحمر</td><td><math>\frac{١}{٥}</math></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>أصفر</td><td><math>\frac{١}{٤}</math></td><td></td><td>✓</td></tr></table>	اللون	الاحتمال	نعم	لا	أخضر	$\frac{٣}{٢٠}$	✓		أزرق	$\frac{٢}{٥}$	✓		أحمر	$\frac{١}{٥}$		✓	أصفر	$\frac{١}{٤}$		✓	٢	يضع علامة واحدة فقط على كل احتمال، إما نعم أو لا
اللون	الاحتمال	نعم	لا																								
أخضر	$\frac{٣}{٢٠}$	✓																									
أزرق	$\frac{٢}{٥}$	✓																									
أحمر	$\frac{١}{٥}$		✓																								
أصفر	$\frac{١}{٤}$		✓																								

الصفحة	رقم المفردة	هدف التعلم	هدف التقويم	م الطالب	الإجابة	الدرجة	الارشادات
٨	٣٠	8Nf4	تطبيق	عالي	<p>أ) عدد الرجال بدون نظارات = ٦٤</p> <p>نسبة للرجال بدون نظارات = <math>100 \times \frac{64}{76} = 84,2\%</math></p> <p>ب) <input checked="" type="checkbox"/> نعم</p> <p>لأن نسبة النساء = <math>100 \times \frac{32}{41} = 78\%</math></p> <p>نسبة الرجال بدون نظارات أعلى من نسبة النساء بدون نظارات</p>	٢	تتبعي الحلول الأخرى