

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>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عمر العزري اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



المديرة العامة للتربية والتعليم

محافظة شمال الشرقية

دائرة تنمية الموارد البشرية

قسم العلوم التطبيقية

وحدة الرياضيات

امتحان تشخيصي للصف الثامن الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة
		بالحروف	بالأرقام	
المصحح الثاني	المصحح الأول			١
				٢
				٣
				٤
مراجعة الجمع	جمعه			الاصحاح

● زمن الامتحان: ساعة واحدة.

● الإجابة في دفتر نفسه.

● الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

● عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٤).

● يسمح باستخدام: المسطرة المنقلة.

● المثلث القائم، الورق الشفاف.

● لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

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 []

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الثامن للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

رقم المفردة	المفردة	الدرجة
١	حوط على قيمة $٤^٣$ يساوي:	١
	٧ ١٢ ١٦ ٣٢ ٦٤	[]
٢	ضع علامة ($\sqrt{\quad}$) أم (\times) للاستراتيجية المستخدمة أمامك:	١
	$٤٨٢٤ - ٢٩٩٧ = ٤٨٢٤ - (٣٠٠٠ - ٣)$ ()	[]
٣	قام سالم بقياس احدى زوايا مثلث فكانت ٧٠° . فما مجموع قياس الزاويتين الأخرين للمثلث.	١
	_____	[]
٤	أوجد ناتج القسمة مع الباقي $٣٥٧ \div ٣٢ =$	١ + ١
	الناتج = _____ و الباقي = _____	[]
٥	حوط: المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ و ٩	١
	١٢ ١٨ ٣٦ ٤٨ ٥٤	[]
٦	أكمل المربعات: $\square = ٨ \times \square + ٨ \times \square = ٨ \times ١٤$	١
	[]	[]
٧	حوط على الأعداد الأولية الأقل من ٢٠:	١
	١ ٣ ٧ ١٤ ١٥ ١٧	[]
٨	حوط على مضاعف العدد العشري ٤,٧	١
	٨,٤ ٨,١٤ ٩,٤	[]
٩	أوجد ناتج ما يأتي $\underline{\hspace{2cm}} = (٧ -) + ٣$ $\underline{\hspace{2cm}} = ٩ \times (٨ -)$	١ + ١
	[]	[]
١٠	أوجد ٦% من ٢٤٠	١
	_____	[]
١١	حوط على احتمال ظهور عدد فردي عند رمي حجر نرد ذي ستة أوجهه.	١
	$\frac{١}{٦}$ $\frac{٢}{٣}$ $\frac{١}{٣}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{٥}{٦}$	[]

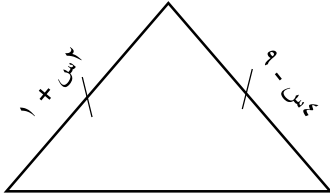
الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الثامن للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
١	اوجد ناتج ما يأتي: $2 - 8 \times 3 + 5$	١٢
[] _____		
٢	إن درجات الحرارة بمنتصف النهار، ممثلة بالدرجات السيليزية، على مدار ٥ أيام متتالية هي: ٤٢ ، ٤٣ ، ٣٦ ، ٤٤ ، ٤٠ أحسب المتوسط الحسابي لدرجة الحرارة.	١٣
[] _____		
١+١	اكمل مربع العدد ٩ = <input type="text"/> <input type="text"/> = $\sqrt{49}$	١٤
[] _____		
١	ضع > أو < لتكون الجمل العددية التالية صحيحة : $10 \div 70000$ <input type="text"/> 70000 400000 <input type="text"/> 100×400	١٥
[] _____		
١	تصل درجة الحرارة صباحاً في لندن ١٢° في فصل الشتاء. بينما تكون في منتصف الليل -٣° . فكم درجة انخفضت.	١٦
[] _____		
١	حوّط الإجابة الصحيحة : العدد ١٧٢,٩٥ مقرباً لأقرب جزء من عشرة : ١٧٢ ١٧٢,٩ ١٧٣,١ ١٧٢,٩٥ ١٧٣	١٧
[] _____		
١	عين موقع الأعداد التالية على خط الأعداد ٧٠٠٠ ، ٤٥٠٠	١٨
[] _____		
١	أكتب اسم المجسم التي تظهر شبكته أمامك	١٩
[] _____		
١	نصف قطر الدائرة ٧ سم. احسب مساحة الدائرة.	٢٠
[] _____	سم ٢ _____	

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الثامن للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

الدرجة	المفردة	رقم المفردة		
١	<p>زاوج بين كل وحدة في العمود وما يساويه في العمود المقابل:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50%; text-align: center;"> <p>٣ متر</p> <p>٣ سنتيمتر</p> <p>٣٠٠ سنتيمتر</p> </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50%; text-align: center;"> <p>٣ متر</p> <p>٣٠٠ مليمترا</p> </td> </tr> </table> <p>[]</p>	<p>٣ متر</p> <p>٣ سنتيمتر</p> <p>٣٠٠ سنتيمتر</p>	<p>٣ متر</p> <p>٣٠٠ مليمترا</p>	٢١
<p>٣ متر</p> <p>٣ سنتيمتر</p> <p>٣٠٠ سنتيمتر</p>	<p>٣ متر</p> <p>٣٠٠ مليمترا</p>			
١	<p>لدى محمد ١٤,٥٠٠ ريال عماني، اشترى حذاء بسعر ٦,٢٥٠ ريالاً وحقيبة بسعر ٤ ريالات ودفتر بسعر ٧٥٠ بيسة.</p> <p>احسب المبلغ المتبقي مع محمد.</p> <p>_____ ريال []</p>	٢٢		
١	<p>اكتب العوامل الأولية المشتركة بين العددين ٥٤ و ٣٦.</p> <p>_____ []</p>	٢٣		
١	<p>رتب الأعداد العشرية الآتية تصاعدياً:</p> <p>٧,١٣ ، ٢,٢٠ ، ١,٣٤ ، ٢,٥٨</p> <p>الترتيب التصاعدي: _____، _____، _____، _____ []</p>	٢٤		
٢	<p>ضع إشارة (√) أم (×) أمام كل عبارة مع ذكر السبب:</p> <p>٤٢٣ يقبل القسمة على ٣ () ، _____</p> <p>٦١ يقبل القسمة على ٥ () ، _____</p> <p>٢٠١٠ يقبل القسمة ١٠٠ () ، _____ []</p>	٢٥		
١ + ١	<p>أوجد ناتج ما يأتي:</p> $= \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$ $= \frac{1}{3} - \frac{2}{5}$ <p>[]</p>	٢٦		

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات للصف الثامن للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
٢	<p>أوجد قيمة س في الشكل التالي:</p>  <p>_____ []</p>	٢٧
١	<p>في إحدى الحفلات، تناول الضيوف $\frac{2}{3}$ من الكعكات، وتناولت سلمى $\frac{1}{3}$ ما تبقى منها. ما الكسر الذي يمثل جزء الكعكة الذي أكلته سلمى.</p> <p>_____ []</p>	٢٨
١+١	<p>أوجد قيمة ن في كل جملة من الجمل العددية التالية.</p> <p>$١٠ \times ٣١٠ = ٥١٠ = ن$ ، _____ = ن ،</p> <p>$٢١٠ \div ٦١٠ = ٥١٠ = ن$ ، _____ = ن ،</p>	٢٩
١	<p>تستهلك سيارة ١,٢٥ لتراً /كم فإذا قطعت في اليوم الأول ١٠٠ كم وقطعت في اليوم التالي ٤٨ كم . احسب كم لتراً استهلكت في المسافة التي قطعها خلال اليومين.</p> <p>_____ []</p>	٣٠
١	<p>يستثمر شخص مبلغ ٢٥٠٠ ريال عماني في بنك. يدفع البنك ٤ % فائدة. احسب الفائدة بالريال.</p> <p>_____ []</p>	٣١
١	<p>لدى تاجر أعلاف كتلتها ١٨٠ طن. باع سدسها . أوجد كتلة البضاعة المتبقية .</p> <p>_____ طن []</p>	٣٢

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.