

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 مدرسة محلاح للتعليم الأساسي بنات (5-12) اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

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



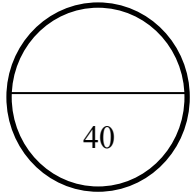
سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم للشرقية شمال  
مدرسة محلاح للتعليم الأساسي بنات (5-12) 0

**اختبار تجريبي (1) للفصل الدراسي الأول للصف الثامن في مادة الرياضيات**

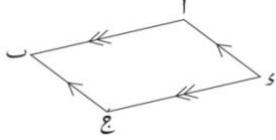
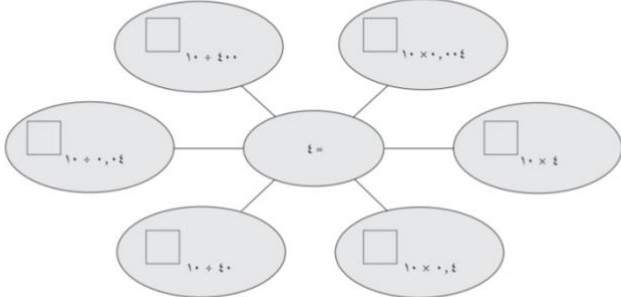
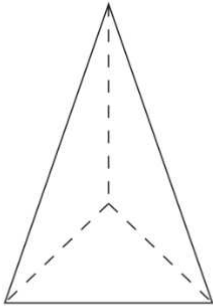
اسم الطالبة المبدعة: ..... الصف: 8 /

الزمن: 45 دقيقة


أجيبني عن جميع الأسئلة في المكان المخصص للإجابة.



الدرجة	المفردة	رقم المفردة	
2	أكمل جدول الجمع التالي:		
	1.2-	5.2- +	1
		3.4	
	4.7-		
1	إذا كانت $64 = 2^e$ ، $64 = 3^f$ فما قيمة المقدار $e + f$	2	
1	يقول فهد أفكر في عدنان حاصل جمعها يساوي 1- ، وحاصل ضربهما يساوي 12-	3	
	اكتب العددين اللذان يفكر فيهما فهد		
1	قيمة 8 تقع بين العددين 3 ، 4 نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/>	4	
2	إذا كانت درجات الحرارة بمنتصف النهار ممثلة بالدرجات السيليزيه على مدار أربعة أيام متتالية هي : 1,5 ، 2,6- ، 3,4- ، 0,5 فأحسب الوسط الحسابي .	5	

1	<p>لونى جميع المربعات التي تحمل قيمة <math>2^3</math> فيما يلي :</p> <table border="1" data-bbox="520 275 1123 651"> <tbody> <tr> <td><math>6</math></td> <td><math>64</math></td> <td><math>2^2 \times 2^4</math></td> </tr> <tr> <td><math>4 \div 2^5</math></td> <td><math>8</math></td> <td><math>2^4</math></td> </tr> <tr> <td><math>36</math></td> <td><math>(2^2)^3</math></td> <td><math>\frac{2^4 \times 2^2}{2}</math></td> </tr> </tbody> </table>	$6$	$64$	$2^2 \times 2^4$	$4 \div 2^5$	$8$	$2^4$	$36$	$(2^2)^3$	$\frac{2^4 \times 2^2}{2}$	6
$6$	$64$	$2^2 \times 2^4$									
$4 \div 2^5$	$8$	$2^4$									
$36$	$(2^2)^3$	$\frac{2^4 \times 2^2}{2}$									
2	<p>في متوازي الاضلاع التالي</p> <p>أثبت أن <math>\widehat{Q} = \widehat{R}</math> و <math>\widehat{S} = \widehat{T}</math></p> 	7									
2	<p>أوجد قُوَّة العدد المفقودة بكلِّ مسألة من المسائل الموضَّحة بالمُخطَّطات العنكبوتية التالية: في كلِّ جزء، يجب أن يتساوى الناتج عن كلِّ الأسئلة في الدوائر الخارجيّة مع الناتج الموجود في الدائرة المركزيّة.</p> 	8									
1	<p>ارسم شبكة مجسم للهرم الثلاثي التالي:</p> 	9									

1	<p>أي الأشكال الآتية قد يُشكّل شبكةً لمتوازي مُستطيلات؟</p>	10			
1	<p>اكتب الأعداد التالية علي شكل كسر عشري</p> $= 2^{-5} \quad = 1^{-2}$	11			
1	<p>اكتب كل عدد من الأعداد التالية علي شكل كسر</p> $= 2^{-12} \quad = 3^{-2}$	12			
1	<p>زاوجي بين العدد وصورته علي شكل قوي العدد 10</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50%; text-align: center;"> <math>10^0</math> <math>10^{-2}</math> <math>10^2</math> </td> <td style="border: none; width: 10%;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50%; text-align: center;"> 100 1 0.01 </td> </tr> </table>	$10^0$ $10^{-2}$ $10^2$		100 1 0.01	13
$10^0$ $10^{-2}$ $10^2$		100 1 0.01			
1	<p>حوظ علي الفرق بين درجة حرارة 7° س و 3° س</p> <p style="text-align: center;">10    7    4    3</p>	14			
1	<p>في إحدي الحفلات أكل الضيوف <math>\frac{7}{8}</math> كعكة ، وأكل بدر <math>\frac{1}{2}</math> ما تبقي . ما الكسر الذي يمثل جزء الكعكة الذي أكله بدر؟</p>	15			

1	حوظ الإجابة الصحيحة قيمة $0.5 \div 4.5$ تساوي	16									
1	ضع القوسين في المكان المناسب $10 = 2 \times 3 + 2$	17									
1	هل العبارات صحيحة أم خاطئة؟ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>خطأ</th> <th>صواب</th> <th>العبرة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>5 - (3 \times 5) = 5 - 3 \times 5</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>2 \div (2 + 3) = 2 \div 2 + 3</math></td> </tr> </tbody> </table>	خطأ	صواب	العبرة			$5 - (3 \times 5) = 5 - 3 \times 5$			$2 \div (2 + 3) = 2 \div 2 + 3$	18
خطأ	صواب	العبرة									
		$5 - (3 \times 5) = 5 - 3 \times 5$									
		$2 \div (2 + 3) = 2 \div 2 + 3$									
3	قرب العدد 6.37894 إلي:- (أ) عدد مكون من منزلة عشرية واحدة ..... (ب) عدد مكون من أربع منازل عشرية ..... (ج) عدد مكون من ثلاثة أعداد معنوية .....	19									
1	بسّط العبارة الآتية:- $\frac{10^4 \times 10^4}{2^3 \times 3^2}$	20									
1	يقول محمد  أفكر في عدد جزره التكعيبي يساوي 6 أوجد العدد الذي يفكر فيه أحمد	21									
3	وصل كل البطاقات المتساوية <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td><math>0.05 \times 0.3</math></td> <td><math>5 \times 0.3</math></td> <td><math>0.05 \times 30</math></td> </tr> <tr> <td><math>0.03 \times 5</math></td> <td><math>5 \times 0.003</math></td> <td><math>0.5 \times 0.3</math></td> </tr> <tr> <td><math>0.5 \times 0.03</math></td> <td><math>30 \times 0.005</math></td> <td></td> </tr> </table>	$0.05 \times 0.3$	$5 \times 0.3$	$0.05 \times 30$	$0.03 \times 5$	$5 \times 0.003$	$0.5 \times 0.3$	$0.5 \times 0.03$	$30 \times 0.005$		22
$0.05 \times 0.3$	$5 \times 0.3$	$0.05 \times 30$									
$0.03 \times 5$	$5 \times 0.003$	$0.5 \times 0.3$									
$0.5 \times 0.03$	$30 \times 0.005$										
1	ما قياس كل من الزوايا الخارجية للمثلث متطابق الأضلاع؟	23									

1	ضع علامة $\sqrt{}$ أو $\times$ أمام كل عبارة من العبارات الآتية:- 1- مجموع قياسات زوايا المثلث هو 360 2- الزاويتان المتبادلتان متساويتان في القياس ( ) ( )	24
1	أكمل العبارات الآتية 1- مجموع قياسات زوايا الشكل رباعي الأضلاع هو ..... 2- قياس الزاوية الخارجية للمثلث يساوي .....	25
1	لدى سلوى قطعة من الخشب طولها $\frac{1}{8}$ م ترغب في عمل بعض الرفوف. قطعت قطعتين من الخشب لديها، يبلغ طول كل منها $\frac{3}{4}$ م من القطعة لديها. ما طول قطعة الخشب التي تركتها سلوى؟  _____	26
1	ابسط صورة للكسر $= \frac{24}{36}$	27
1	تقول مرام أن $\frac{2}{12} = \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$ وضح هل إجابة مرام صحيحة أم خطأ مع التفسير.	28
1	$= 6 \frac{4}{5} - 7 \frac{3}{10}$	29
1	ربع النصف يساوي .....	30
2	أوجد ناتج ما يلي $= 2 \frac{3}{5} \times 2 \frac{1}{2} \quad (2)$ $= \frac{4}{7} \div 20 \quad (1)$	31

انتهت الأسئلة والله الموفق ،،،،،