

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 السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/7>

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

<https://almanahj.com/om/7math>

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

<https://almanahj.com/om/7math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade7>

* لتحميل جميع ملفات المدرس إسماعيل عبد الوهاب اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

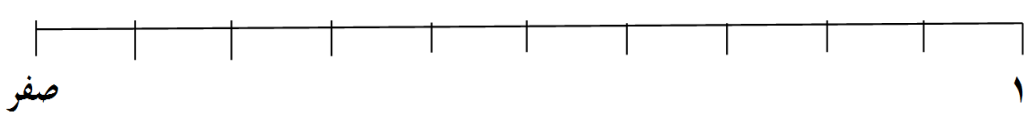
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار
الامتحانات التجريبية لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول
الصف السابع ٢٠١٩/٢٠٢٠

التعليمات


- زمن الامتحان: (ساعة واحدة)
- الدرجة الكلية للاختبار (٤٠ درجة)
- عدد صفحات الأسئلة : (٨) صفحات
- الاجابة في الورقة نفسها
- يمكن استخدام الأدوات الهندسية
- لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة
- يتم إعطاء الدرجة بين قوسين [] عند نهاية كل سؤال أو جزء منه

التوقيع		الدرجة		الصفحة
المصحح الثاني	المصحح الأول	الدرجة بالمحروف	الدرجة بالأرقام	
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				المجموع

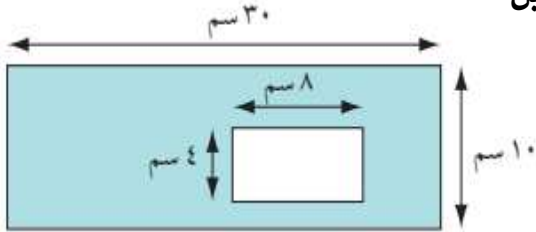
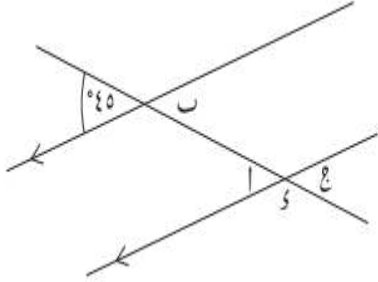
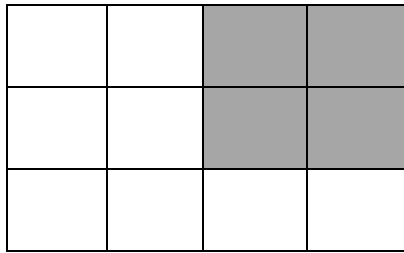
إعداد / إسماعيل عبد الوهاب
معلم رياضيات
مدرسة بوابة الفكر للتعليم الأساسي
ت / ٩٣٩١٩٣٨٧

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
١	<p>حوظ الاجابة الصحيحة</p> <p>المضاعف الرابع للعد ٦ هو</p> <p>١٨ ١٢ ٢٤ ٦</p> <p>[]</p>	١
٢	<p>ضع علامة (<) أو (>) أو (=)</p> <p>$\frac{7}{8}$ <input type="text"/> $\frac{3}{4}$ •</p> <p>$\frac{12}{5}$ <input type="text"/> $2\frac{2}{5}$ •</p> <p>$\frac{2}{5}$ من ١٥ متر <input type="text"/> $\frac{3}{4}$ من ١٢ متر •</p> <p>٢,٢٥٥ متر <input type="text"/> ٢٥,٥ سم •</p> <p>[]</p>	٢
٢	<p>أوجد ناتج :</p> <p>$= \frac{2}{7} - \frac{5}{7}$ Ⓐ</p> <p>$= \frac{1}{6} + \frac{2}{9}$ Ⓑ</p> <p>[]</p>	٣
١	<p>ضع الكسرين $\frac{7}{10}$ ، $\frac{2}{5}$ على خط الاعداد</p> <p>صفر ١</p> 	٤

	<p>ضع علامة (✓) أو (×)</p> <p>• جميع الاعداد الاولية فردية ()</p>	
٢	<p>()</p> <p>$\sqrt{16} + \sqrt{9} = \sqrt{16+9}$ •</p> <p>• للتحويل من كم الى متر نضرب في ١٠٠٠ ()</p> <p>• الوحدة المناسبة لقياس مساحة ملعب كرة قدم هي المتر ()</p>	٥
١	متوازي أضلاع طول قاعدته ٨ سم وإرتفاعه ٤ سم فإن مساحته = سم ^٢	٦
١	أوجد ناتج: $3^2 \times 5 - (\sqrt{9} - 4)$	٧
١	مثلث قياس زاويتين من قياسات زواياه هو ٣٠° ، ٩٠° فإن قياس بالزاوية الثالثة = درجة	٨
١	شبه منحرف مساحته ٢٥ سم ٢ ومجموع قاعدتيه ١٠ سم فإن إرتفاعه = سم	٩
١	حوظ الاجابة الصحيحة	
١	<p>عند تقريب العدد ١٠,٩٩٩ الى أقرب منزلتين عشريتين يصبح</p> <p>١٠,١٠ ١١,٠٠ ١١,٠ ١١</p>	١٠

١	<p>أكمل الشكل التالي : حيث أن مجموع كل مستطيلين يساوي المستطيل الاعلى</p> 	١١
١	<p>ضع في أبسط صورة $٣ \text{ س} + ٥ \text{ ص} - ٢ \text{ س} + \text{ص}$ الاجابة</p>	١٢
٢	<p>يقول احمد : أفكر في عدد إذا ضربته في ٢ وأضفت إليه ٤ كان الناتج ١٤</p>  <p>أكتب معادلة ثم حلها</p>	١٣
١	<p>حل المعادلة : $٢ \text{ ص} - ٨ = ٤$ الحل :</p>	١٤
١	<p>شكل رباعي فيه مجموع قياسات ٣ زوايا من زواياه = ٣٠٠° فاحسب قياس الزاوية الرابعة الاجابة :</p>	١٥

١	أوجد ناتج العبارة $5س + (ص - 5)$ عندما $ص = ٢$ ، $س = ٥$ الاجابة :	١٦								
٢	أكمل الجدول التالي <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>% ١٠٠</td> <td>% ٥٠</td> <td>% ٣٠</td> <td>% ١٠</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٦٠</td> <td></td> </tr> </table>	% ١٠٠	% ٥٠	% ٣٠	% ١٠			٦٠		١٧
% ١٠٠	% ٥٠	% ٣٠	% ١٠							
		٦٠								
١	حوظ حول الاجابة الصحيحة : قياس الزاوية القائمة = دورة ٩٠ ربع ١٨٠ نصف	١٨								
١	أوجد قياس زاوية (ج) في الشكل المقابل الاجابة : 	١٩								
١	تقول سارة : انها تفكر في كسر أكبر من $\frac{٢}{٥}$ وأصغر من $\frac{٢}{٣}$ فما هو الكسر الذي تفكر فيه ؟ الاجابة :	٢٠								
١	ضع علامة (=) أو (≠) ٢٢٠ غم <input type="checkbox"/> ٢٢٠ كغم ٢٧٠ مل <input type="checkbox"/> ٢٧ لتر	٢١								

<p>٢</p>	<p>رتب تصاعديا : من الاصغر الى الاكبر</p> <p>$\frac{7}{10}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{6}$</p> <p>الترتيب :</p>	<p>٢٢</p>
<p>٢</p>	<p>احسب مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل</p>  <p>الاجابة :</p> <p>مساحة المستطيل الكبير = ٣٠ سم × ١٠ سم = ٣٠٠ سم^٢</p> <p>مساحة المستطيل الصغير = ٨ سم × ٤ سم = ٣٢ سم^٢</p> <p>مساحة الجزء المظلل = ٣٠٠ سم^٢ - ٣٢ سم^٢ = ٢٦٨ سم^٢</p>	<p>٢٣</p>
<p>٢</p>	 <p>من الشكل أكمل</p> <p>..... = (ا) °</p> <p>..... = (ب) °</p> <p>..... = (ج) °</p> <p>..... = (د) °</p>	<p>٢٤</p>
<p>١</p>	 <p>النسبة المئوية للشكل المظلل = %</p>	<p>٢٥</p>

١		<p>حوط حول الاجابة الصحيحة محيط الشكل المقابل =</p>	٢٦
	<p>٢ نق</p>	<p>٢ نق + ٢ نق</p> <p>٢ نق</p> <p>٢ نق + ٢ نق</p> <p>٢ نق</p>	
١		<p>حوط حول الاجابة الصحيحة قياس الزاوية المنعكسة لزاوية حادة قياسها ٦٠° =</p>	٢٧
		<p>٠٣٠</p> <p>٠٣٠٠</p> <p>٠٩٠</p> <p>٠١٢٠</p>	
١		<p>إذا كان ٤٠% من كتلة جسم هي ٦٠ كغم فأوجد ٣٠% من كتلة نفس الجسم ؟ الاجابة :</p>	٢٨
١		<p>أكمل ما يأتي ٣٠% من ٨٠ ريال = % من ٥٠ ريال</p>	٢٩
١		<p>أكمل شجرة العوامل التالية</p> <p>٩٩</p> 	٣٠
٢		<p>رتب تنازليا : من الاكبر الى الاصغر ٢٧ ملم ، ٣,٤ سم ، ٧ ملم ، ٠,٢ سم الترتيب :</p>	٣١

تم بحمد الله وتوفيقه

نموذج الإجابة

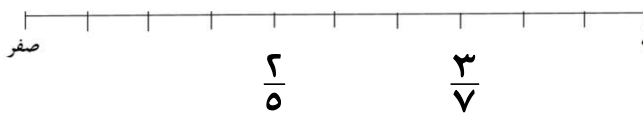
٢٤ ①

=	>	=	>
---	---	---	---

②

③ ① $\frac{13}{18} = \frac{9}{18} + \frac{4}{18} \ominus \frac{3}{7}$

④



⑤

x	✓	x	x
---	---	---	---

⑥ ٣٢

⑦ $(4-3) - 5 \times 2 = 3$
 $(1-) - 5 \times 3 = 1 + 5 \times 9 = 1 + 45 = 46$

⑧ قياس الزاوية الثالثة = $180 - (30 + 90) = 60$ درجة

⑨ $25 = \frac{1}{2} \times \text{الارتفاع}$ إذن الارتفاع = ٥ سم

⑩ ١١,٠٠

⑪



⑫ $3 \text{ سم} - 2 \text{ سم} + 5 \text{ سم} + 5 \text{ سم} = 6 \text{ سم}$

⑬ نفرض ان العدد هو س إذن $14 = 4 + 2 \text{ سم}$

$2 \text{ سم} = 14 - 4$

$2 \text{ سم} = 10$

$5 = \text{سم}$

⑭ $2 \text{ ص} - 8 = 4$

$2 \text{ ص} = 8 + 4$

$2 \text{ ص} = 12$

$7 = \text{ص}$

⑮ قياس الزاوية الرابعة = $360 - 300 = 60$ درجة

⑯ $10 = (5 - 5) + 2 \times 5$

% ١٠٠	% ٥٠	% ٣٠	% ١٠
٢٠٠	١٠٠	٦٠	٢٠

⑰

⑱ قياس الزاوية القائمة = ربع دورة

⑲ قياس زاوية (ج) = $180 - (24 + 60) = 96$ درجة

① < , =

② نوحده المقامات $\frac{1}{30}, \frac{8}{30}, \frac{15}{30}, \frac{1}{30}$

الترتيب تصاعدياً: $\frac{1}{30}, \frac{1}{30}, \frac{8}{30}, \frac{15}{30}$

حل اخر بتحويل الكسور الى كسور عشرية

$0,75, 0,4, 0,75, 0,50$

الترتيب: $\frac{1}{30}, \frac{1}{30}, \frac{8}{30}, \frac{15}{30}$

③ مساحة المستطيل الكبير = $10 \times 30 = 300$ سم^٢

مساحة المستطيل الصغير = $4 \times 8 = 32$ سم^٢

مساحة الثلج المظلل = $300 - 32 = 268$ سم^٢

④ $45 = (\hat{ب})$ و $45 = (\hat{ا})$ بالتناظر، و $45 = (\hat{ب})$

بالتقابل بالراس مع ب، و $45 = (\hat{ج})$ بالتقابل بالراس مع أ

و $135 = 45 - 180 = (\hat{د})$

⑤ $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9} = \frac{4}{36}$

⑥ π نحو 2 نحو

⑦ 300 درجة

⑧ $40\% = 60$ كغم

$10\% = 15$ كغم إذن $30\% = 3 \times 15 = 45$ كغم

⑨ 48%

⑩ $11 \times 3 \times 3$

⑪ التحويل الى ملم ثم ترتيب

٢٧ ملم، ٣٤ ملم، ٧ ملم، ٢٠ ملم

الترتيب تنازلياً: ٣,٤ سم، ٢٧ ملم، ٧، ٢ سم، ٧ ملم

⑫ $\frac{1}{15} = \frac{2}{3}, \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$

الكسر هو $\frac{7}{15}$ أو $\frac{8}{15}$ أو $\frac{9}{15}$