



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي ١٤٤٠/١٤٤١هـ - ٢٠١٩/٢٠٢٠م




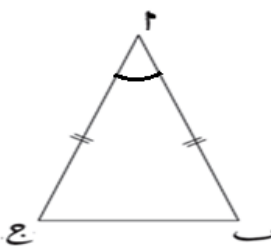
الفصل ٧ /

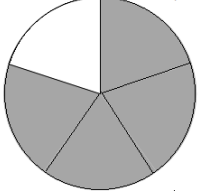
اسم الطالب /

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	
			٦	١
			٦	٢
			٥	٣
			٦	٤
			٦	٥
			٧	٦
			٤	٧
مراجعة الجمع	جمعه		٤٠	المجموع
				الجمالي

- زمن الاختبار ساعة واحدة .
- الاجابة في نفس الدفتر نفسه .
- الدرجة الكلية للإمتحان: ٤٠ درجة .
- عدد صفحات اسئلة الامتحان (٧)
- يسمح بإستخدام المسطرة ، المنقلة ،
المثلث القائم .
- لا يسمح بإستخدام الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الاتية في البداية :
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الاسئلة.
- درجة كل سؤال او جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين حاصرتين [] .

[١]	حوط ناتج العملية : $٢٢ + ٥ - ٤$	(١)
[١]	٧ ٦ ٥ ٤	
[١]	اكتب العدد ٦٠ في صورة ضرب اعداد أولية	(٢)
[١]	صل كل وصف بالعبارة الجبرية الصحيحة	(٣)
[١]	<p>أ) اضرب س في ٤ ثم اطرح منه ٢</p> <p>ب) اقسم س على ٧ وأضف اليه ٨</p> <p>ج) اضرب س في ٢ ثم اطرح منه ٩</p> <p>د) اضرب س في ٤</p> <p>١) $٨ + \frac{س}{٧}$</p> <p>٢) $٩ - ٢س$</p> <p>٣) $٢س - ٩$</p> <p>٤) $٤س - ٢$</p>	
[١]	وفر علي ٣٤,٦٥ ريالاً عمانياً ليشتري غسالة ثمنها ٩٦,٤٥٠ ريالاً عمانياً فكم ريالاً ينقصه لشرائها؟	(٤)
[١]	حوط الاجابة الصحيحة	(٥)
[١]	ربح تاجر في اليوم الاول ٣٢,٢٥ ريالاً عمانياً وربح في اليوم التالي ٢٥,٠٢ ريالاً عمانياً فإن مجموع ما ربحه التاجر فاليومين يساوي :-	
[١]	٥٩ ٥٧,٢٧ ٥٧,٠٢٧ ٢٧,٥٧	
[١]	الشكل المقابل جزء من الواجب المنزلي الخاص بمحمد ، هل محمد على صواب ؟	(٦)
[١]	<p>السؤال حول ٣٠٠ م الى كم</p> <p>الحل $٣٠٠ \times ١٠٠٠ = ٣٠٠٠٠٠$ م</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>اشرح اجابتك</p> <p>.....</p>	

[١]	<p>اكتب الكتلة الموضحة في كل مقياس مما يلي :</p> <p>(١) (١)</p> <p>..... غم</p>  <p>كغم</p> <p>(ب) (١)</p> <p>..... كغم</p>  <p>غرام</p> <p>(٢) رتب القياسات التالية من الاصغر الى الاكبر : ٢٥ كم ، ٢٧٥٠ متر ، ٠,٠٥ كم ، ٩٩٩ متر الاصغر _____ ، _____ ، _____ ، _____ الاكبر</p>	(٧)
[١]	<p>لدى سعيد أربع زجاجات، ويريد سعيد استخدام الزجاجات التي سعتها أقرب إلى $\frac{1}{4}$ لتر. فأي زجاجة يمكنه استخدامها؟ وضّح طريقة الحلّ.</p>  <p>أ</p>	(٨)
[١]	<p>أوجد حل المعادلة $١ + \frac{ص}{٥} = ١٠$</p>	(٩)
[١]	<p>في الشكل المجاور أ ب ج مثلث متطابق الضلعين فيه ق (أ) = ٤٠ ، اوجد ق (ب)</p> 	(١٠)

[١]	اشترى حمد ١٦,٨ متر من القماش وقام بقصه الى ٤ قطع متساوية ، ما طول كل قطعة ؟	(١١)
[١]	<p>النسبة المئوية التي تمثل الاجزاء المظللة من الدائرة هي</p>  <p>٣٠% ٤٠% ٨٠% ٩٠%</p>	(١٢)
[١]	<p>(١) أوجد ناتج ما يلي أ) $6 + (-2) = \dots$ ب) $9 - 1 = \dots$</p> <p>(٢) يتم ترتيب الأربع بطاقات التالية لتكوين عدد مكون من أربع منازل بحيث يتم استخدام كل بطاقة مرة واحدة فقط . فسر لماذا كل عدد يتم تكوينه يقبل القسمة على ٣</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">٥</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">٧</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">٧</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">٨</div> </div> <p>.....</p>	(١٣)
[١]	<p>حوظ <u>جميع</u> نواتج فك القوس $3(8 - س) =$</p> <p>$٢٤ - ٣س$ $٢٤ - س$ $٣س + ٢٤$ $س - ٢٤$</p>	(١٤)

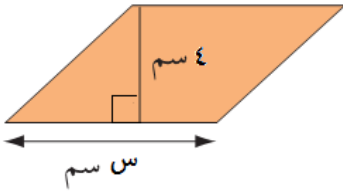
[١]	<p>(١) قرب الاعداد الاتية لدرجة الدقة المطلوبه (أ) ٩٦,٤ (لإقرب عدد كامل) = (ب) ٥٣,٩٥ (لإقرب منزلة عشرية واحدة) =</p> <p>(٢) حدد بالعلامة $\sqrt{\quad}$ في المربع الصحيح بجانب كل عبارة</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">خطأ</td> <td style="text-align: center;">صحيح</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">$٧٠ = ٠,١ \times ٧٠٠$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">$٧٠٠ = ٠,١ \div ٧٠$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">$٠,٠٧ = ٠,٠١ \times ٧٠$</td> </tr> </table>	خطأ	صحيح		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٧٠ = ٠,١ \times ٧٠٠$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٧٠٠ = ٠,١ \div ٧٠$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٠,٠٧ = ٠,٠١ \times ٧٠$	(١٥)
خطأ	صحيح													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٧٠ = ٠,١ \times ٧٠٠$												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٧٠٠ = ٠,١ \div ٧٠$												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٠,٠٧ = ٠,٠١ \times ٧٠$												
[١]	<p>في الصف ٢٤ طالبا زار $\frac{3}{4}$ الصف حديقة الحيوان ما هي النسبة المئوية للطلاب الذين لم يزوروا حديقة الحيوان</p>	(١٦)												
[١]	<p>لدي ريم ٣ مستطيلات أكتب عبارة جبرية تعبر عن أطوال المستطيلات في كل مما يلي واكتب اجابتك في ابسط صورة</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(أ) (ب) </p>	(١٧)												
[١]	<p>صل كل كمية بما يساويها</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">٣٠</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{5}$ من ٢٠</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٠</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{3}$ من ١٥</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">٨</td> <td style="text-align: center;">٤</td> </tr> </table>	٣٠	$\frac{2}{5}$ من ٢٠	١٠	$\frac{2}{3}$ من ١٥	٨	٤	(١٨)						
٣٠	$\frac{2}{5}$ من ٢٠													
١٠	$\frac{2}{3}$ من ١٥													
٨	٤													
[١]	<p>رفع محل بيع للدراجات أسعاره بنسبة ٢٥% فإذا كان سعر الدراجة الأصلي ٢٠ ريال عماني فكم ستكون <u>الزيادة</u> في سعر الدراجة؟ وما هو <u>السعر الجديد</u> لها؟</p>	(١٩)												

(٥)

تابع الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات للصف السابع
الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ١٤٤٠-١٤٤١ هـ - ٢٠١٩-٢٠٢٠ م

حوط الإجابة الصحيحة : اذا كانت مساحة متوازي الاضلاع التالي تساوي ٨٠ سم^٢
فإن طول قاعدته بالسنتيمتر تساوى :

[١]



٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠

(٢٠)

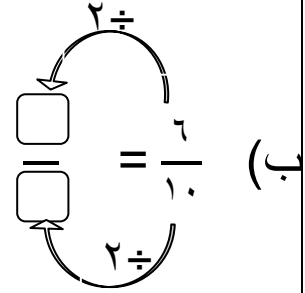
مستطيل محيطه ٨٣,٤ سم وطوله ٢٧,٨ سم فما قياس عرضه ؟

[١]

(٢١)

[١]

(١) أكمل
(أ) ٢٥٪ من ٨٠ م = □ ٪ من ٤٠ م



[١]

(٢٢)

(٢) يقول سالم ان المساحة ٤٦٠٠٠ ملم^٢ تساوي المساحة ٤٦٠٠ م^٢ هل ما
يقوله سالم صحيح ؟ نعم لا

[١]

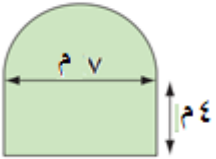
فسر اجابتك.....

في احد الايام وأثناء وقت الفراغ استغرقت سمر $\frac{1}{3}$ ساعة في ترتيب غرفة نومها و $\frac{3}{4}$
ساعة في التطريز . ما الوقت الذي استغرقته سمر في هذين العملين معا بالدقائق؟

[١]

(٢٣)

[١]	<p>إذا كانت سعاد توفر ١١ ريالاً عمانياً إسبوعياً: أ) اكتب صيغة رياضية تمثل مجموع ما توفره سعاد لعدد من الاسبوع ؟</p>	(٢٤)
[١]	<p>ب) اوجد مجموع ما ستوفره في ٥ اسابيع ؟</p>	
[١]	<p>أ) ظلّ ٣٠٪ من الشكل المجاور.</p> <p>ب) ما النسبة المئوية غير المظللة؟</p> <p>.....</p>	(٢٥)
[١]	<p>اثبت ان $\hat{C} = \hat{D}$ (استخدم خواص تقاطع مستقيمين)</p>	(٢٦)
[١]	<p>١٩ ÷ ٧ في صورة عدد كسري هو</p>	(٢٧)
[١]	<p>أفكر في شراء جهاز محمول طول شاشته عدد كامل بالسنتيمتر أصغر من ٣٥.٤ سم، وأكبر من ٣٤٩.٨ ملم.</p> <p>ما طول شاشة الجهاز الذي تفكر في شرائه سارة؟</p>	(٢٨)

[١] [١]	<p>في الشكل المُقابل نصف دائرة وربع دائرة. اقرأ ما تقوله خديجة.</p> <p>أعتقد بأن محيط نصف الدائرة أكبر من محيط ربع الدائرة.</p> <p>هل خديجة على صواب؟</p> <p>اعرض طريقة الحل لتوضيح إجابتك.</p>	(٢٩)
[١]	<p>أكتب العدد المفقود داخل المستطيل</p> <p><input type="text"/> $\times 2 = 5 \times 3,4$</p>	(٣٠)
[١]	<p>ساعد علاء في إيجاد مساحة نافذة منزله</p> 	(٣١)

الدرجة ٤

انتهت الأسئلة