

مراجعة الوحدة العاشرة النسب والنسبة والتناسب



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:10:37 2026-02-05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: خميس البطاشي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الوحدة الحادية عشر التحليل وحل المعادلات التربيعية

1

حلول ملخص الوحدة العاشرة النسب المئوية والنسبة والتناسب

2

ملخص الوحدة العاشرة النسب المئوية والنسبة والتناسب غير محلول

3

بنك الامتحانات السابقة مدمجة في ملف واحد 2024

4

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

5

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الحارث بن خالد للبنين (٨ - ١٠)

مادة الرياضيات

الصف التاسع

مراجعة الوحدة العاشرة

النسب والنسبة والتناسب

مراجعة الوحدة العاشرة (النسب والنسبة والتناسب)

اسم الطالب:

الصف ٩ /

١	اكتب كل نسبة من النسب التالية في صورة ١ : ن أ (٣ : ١٢ = _____ ب (٤٠ سم : ٢ متر = _____	[١]								
٢	إذا كان سعر ٥ علب من العصير هو ٧٥٠ بيسة فإن سعر ٨ علب من نفس النوع من العصير = _____ بيسة	[١]								
٣	أوجد قيمة س التي تحقق ٣ : ٢ = س : ١٢ موضحا خطوات الحل ؟	[١]								
٤	يبين الجدول التالي العلاقة بين عدد القمصان سعرها . <table><tr><td>عدد القمصان</td><td>١</td><td>٢</td><td>٣</td></tr><tr><td>السعر (بالريال)</td><td>٥</td><td>١٠</td><td>١٥</td></tr></table> <p>أكمل: أ (هذه العلاقة تمثل تناسبا _____ ب (سعر ٦ قمصان من نفس النوع يساوي _____ ج (اذا قام المتجر بتخفيض الأسعار بنسبة ٢٠ ٪ . أوجد سعر القميص بعد التخفيض. _____ _____</p>	عدد القمصان	١	٢	٣	السعر (بالريال)	٥	١٠	١٥	[٢]
عدد القمصان	١	٢	٣							
السعر (بالريال)	٥	١٠	١٥							
٥	اكتب العلاقة الآتية في صورة نسبة في أبسط صورة ١٨ ثانية لكل دقيقة	[١]								
٦	يتسع مسرح لـ ٤٥٠ مشاهدا، ويتوقع بعد تجديده أن يتسع لـ ٤٨٠ مشاهدا . حوط على نسبة الزيادة في عدد مشاهدي المسرح . ١٠ ٪ ٩,١ ٪ ٨ ٪ ٦,٧ ٪	[١]								

[٢]	<p>جدار سد طولة على الخريطة ٤ سم ، ومقياس الرسم المستخدم ١ : ١٢٠٠٠ أوجد طول السد الحقيقي بالمتر . (موضحا خطوات الحل)</p>	٧
[٢]	<p>حذاء رياضي سعره ١٥ ريال عماني، اجري عليه تخفيض تناقص سعره بنسبة ٣ : ٥ أوجد سعر الجديد؟</p>	٨
[٢]	<p>خريطة رسمت بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠ فأوجد البعد الحقيقي بين مدينتين البعد بينهما على الخريطة ٥ سم (أعط إجابتك بالكيلومتر)</p>	٩
[٢]	<p>اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة : يتزايد سعر ارض سكنية بنسبة مئوية مقدارها ٥ % كل عام . إذا كان سعر الأرض ١٢٠٠٠ ريال عماني . فكم سيبليغ سعرها بعد سنتين ؟</p>	١٠
[١]	<p>زد العدد ٧٠٠ بنسبة ٨ : ٧ ؟</p>	١١
[١]	<p>خفض العدد ٤٠٠٠ بنسبة ٤ : ٥ ؟</p>	١٢
[١]	<p>اكمل</p> <p>زيادة ٣٠ ريال بنسبة ٧,٦ % هي _____</p>	١٣

[٢]	سيارة سعرها ٢٧٠٠ ريال عماني تناقص بنسبة ٧ : ١٠ ما سعرها الجديد ؟ _____ _____ _____	١٤
	نقصت كمية من الماء في أناء بسبب التبخر من ٢ لتر الى ١,٦ لتر ، احسب النسبة المئوية للنقصان في كمية الماء ؟ _____ _____ _____	١٥
[٢]	خريطة مقياس رسمها ١ : ١٠٠٠٠٠٠ تبلغ المسافة بين نقطتين على الخريطة ٩ سم ، ما المسافة الحقيقية بينهما ؟ (أعط إجابتك بالكيلومتر) _____ _____ _____	١٦
[٢]	مستطيل محيطه ١٢٠ سم إذا كانت النسبة بين طوله وعرضه هي ٥ : ٣ أوجد : (أ) بعدي المستطيل _____ _____ _____ (ب) مساحة المستطيل _____ _____ _____	١٧
[٢]	اكتب النسبة ١٥ : ٥ في صورة ن : ١ (موضحا خطوات الحل) _____ _____ _____	١٨
[٢]	أكمل (أ) زد القيمة ٤٠ ريال عماني بنسبة ٥ : ٤ _____ (ب) انقص القيمة ٥٠ ريال عماني بنسبة ٣ : ٥ _____	١٩
[١]	(أ) ضع علامة (✓) لتوضيح ما اذا كانت العبارة صواب أو خطأ النسبة ١ : ٦ مكافئة للنسبة ٣ : ١٨ صواب <input type="checkbox"/> خطأ <input type="checkbox"/>	٢٠

[١]	<p>قسم ٤٨٠ ريال عماني بين محمد وسعاد بنسبة ٣ : ٥</p> <hr/> <hr/> <hr/>	٢١
[٢]	<p>زادت كتلة حامد بنسبة ١١ : ١٠ فإذا كانت كتلته السابقة تساوي ٨٠ كغم ، فكم ستكون كتلته الجديدة ؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٢٢
[٢]	<p>منزل سعره ١٢٠٠٠٠ ريال عماني تناقص بنسبة ٧ : ١٠ أوجد : أ) السعر الجديد</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <p>ب) مقدار انخفاض السعر ؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٢٣
[٢]	<p>ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة إذا كان سعر جهاز حاسوب ٢٤٠ ريال وقامت الشركة بعمل خصم ١٥ % فإن سعره بعد الخصم = _____ ريال</p> <p style="text-align: center;"> ٢٧٦ ٢١٠ ٢٠٤ ٣٦ </p>	٢٤
[٢]	<p>لدى سعد مجموعة من الكرات الزجاجية الحمراء والخضراء، النسبة بينهما ٢ : ٣ بالترتيب إذا كان عدد الكرات هو ١٥٠ كرة زجاجية . أوجد عدد الكرات من كل لون (الحمراء - الخضراء) وضح خطوات الحل :</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٢٥
[٢]	<p>خريطة مقياس رسمها ١ : ٥٠٠٠٠٠ احسب طول النهر على الخريطة بوحدة السنتيمتر اذا كان طوله الحقيقي ٧٥٠ كم ؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٢٦

[١]	<table><tr><td>طردي</td><td>عكسي</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	طردي	عكسي			وضح نوع التناسب بين طول ضلع الربع ومساحته ضع علامة (✓) أسفل نوع التناسب الصحيح	٢٧
طردي	عكسي						
[١]	٥٩,٥٤						

[٢]	<p>تبلغ قيمة الضريبة المضافة ٥ ٪ على قيمة المشتريات فإذا كان سعر حذاء ١٠ ريال عماني قبل إضافة الضريبة ، كم سيكون سعر الحذاء بعد الضريبة ؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٣٣
[٢]	<p>إذا كان ثمن ٥ صناديق من العصير هو ٢٠ ريالاً عمانياً، فكم ريالاً عمانياً ستدفع ثمن ٤ صناديق من نفس عبوات العصير؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٣٤
[٢]	<p>ارتفع سعر منزل من ٥٠٠٠٠ ريال عماني الى ٦٢٥٠٠ ريال عماني خلال الفترة من شهر يناير الى شهر أغسطس ما النسبة المئوية للزيادة؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٣٥
[١]	<p>اشترى أحمد أدوات رياضية بسعر ١٨٠ ريال عماني حيث وجد أنها منخفضة السعر بنسبة ١٠ ٪ ما السعر الأصلي للأدوات الرياضية ؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٣٦
[١]	<p>اكمل انخفاض ٥٠ ريال بنسبة ٨ ٪ هي _____</p>	٣٧
	<p>قرر محل تخفيض أسعار الموبايلات بمناسبة الافتتاح بنسبة ١٠ ٪ فإذا بيع احد الموبايلات بمبلغ ٤٥ ريال احسب السعر الأصلي للموبايل ؟</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	٣٨

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

مدرسة الحارث بن خالد للبنين (٨ - ١٠)

مادة الرياضيات

الصف التاسع

حل مراجعة الوحدة العاشرة

النسب والنسبة والتناسب

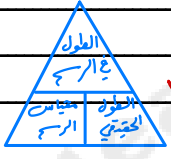
مراجعة الوحدة العاشرة (النسب والنسبة والتناسب)

أسم الطالب:

الصف ٩ /

١	اكتب كل نسبة من النسب التالية في صورة ١ : ن $\frac{١٢ : ٣}{\frac{٣}{٣}} = \frac{١٢}{٣} : \frac{٣}{٣} = ٤ : ١$ (ب) ٤٠ سم : ٢ متر = $\frac{٤٠ : ٢}{\frac{٢}{٢}} = \frac{٢٠}{١} : \frac{٢}{٢} = ٢٠ : ٢$	[١]								
٢	إذا كان سعر ٥ علب من العصير هو ٧٥٠ بيسة فإن سعر ٨ علب من نفس النوع من العصير = $\frac{٧٥٠ \times ٨}{٥} = ١٢٠٠$ بيسة $\frac{٥ \text{ علب} : ٧٥٠ \text{ بيسة}}{٨ \text{ علب} : \text{س}} = \frac{٧٥٠ \times ٨}{٥} = ١٢٠٠ \text{ بيسة}$	[١]								
٣	أوجد قيمة س التي تحقق ٣ : ٢ = س : ١٢ موضحا خطوات الحل ؟ $\frac{٣}{١٢} = \frac{س}{١٢} \Rightarrow ٨ = \frac{١٢ \times ٢}{٣} = س$	[١]								
٤	يبين الجدول التالي العلاقة بين عدد القمصان سعرها . <table><tr><td>عدد القمصان</td><td>١</td><td>٢</td><td>٣</td></tr><tr><td>السعر (بالريال)</td><td>٥</td><td>١٠</td><td>١٥</td></tr></table> أكمل: (أ) هذه العلاقة تمثل تناسبا <u>طريقاً</u> (ب) سعر ٦ قمصان من نفس النوع يساوي <u>٣٠ ريالاً</u> (ج) إذا قام المتجر بتخفيض الأسعار بنسبة ٢٠ % . أوجد سعر القميص بعد التخفيض. $\frac{٨٠}{١٠٠} = \frac{٢٠}{١٠٠} \Rightarrow \frac{٨٠}{١٠٠} = ٨٠\% \Rightarrow ٨٠\% \text{ من } ٥ \text{ ريال} = ٤ \text{ ريال}$	عدد القمصان	١	٢	٣	السعر (بالريال)	٥	١٠	١٥	[٢]
عدد القمصان	١	٢	٣							
السعر (بالريال)	٥	١٠	١٥							
٥	اكتب العلاقة الآتية في صورة نسبة في أبسط صورة ١٨ ثانية لكل دقيقة $١٨ \text{ ثانية} : ١ \text{ دقيقة} = \frac{١٨}{٦٠} : \frac{٦٠}{٦٠} = ٣ : ١٠$	[١]								
٦	يتسع مسرح لـ ٤٥٠ مشاهداً، ويتوقع بعد تجديده أن يتسع لـ ٤٨٠ مشاهداً . حوظ على نسبة الزيادة في عدد مشاهدي المسرح . $\frac{٤٨٠ - ٤٥٠}{٤٥٠} = \frac{٣٠}{٤٥٠} = ٦,٧\%$ نسبة الزيادة = $\frac{٣٠}{٤٥٠} \times ١٠٠ = ٦,٧\%$	[١]								

[٢]	<p>جدار سد طولة على الخريطة ٤ سم ، ومقياس الرسم المستخدم ١ : ١٢٠٠٠</p> <p>أوجد طول السد الحقيقي بالمتر . (موضحا خطوات الحل)</p> <p>الحل ١</p> <p>الطول الحقيقي = الطول الرسم ÷ مقياس الرسم</p> <p>$12000 \div 4 = 3000$</p> <p>الطول الحقيقي = ٣٠٠٠ م</p> <p>الطول الحقيقي : ٤ : ١٢٠٠٠</p> <p>الطول الحقيقي = $12000 \div 4 = 3000$</p> <p>الطول الحقيقي = ٣٠٠٠ م</p>	٧
[٢]	<p>حذاء رياضي سعره ١٥ ريال عماني، اجري عليه تخفيض</p> <p>تناقص سعره بنسبة ٥ : ٣</p> <p>أوجد سعر الجديد؟</p> <p>القيمة الجديدة : القيمة الأصلية = ٥ : ٣</p> <p>س = ١٥ : ٣ = ٥</p> <p>س = $5 \times 15 = 75$ ريال</p>	٨
[٢]	<p>خريطة رسمت بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠</p> <p>فأوجد البعد الحقيقي بين مدينتين البعد بينهما على الخريطة ٥ سم (أعط إجابتك بالكيلومتر)</p> <p>الحل ١</p> <p>الطول الحقيقي = الطول الرسم ÷ مقياس الرسم</p> <p>$1000000 \div 5 = 200000$</p> <p>الطول الحقيقي = ٢٠٠٠٠٠ م</p> <p>الطول الحقيقي : ٥ : ١٠٠٠٠٠٠</p> <p>الطول الحقيقي = $1000000 \div 5 = 200000$</p> <p>الطول الحقيقي = ٢٠٠ كم</p>	٩
[٢]	<p>اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :</p> <p>يتزايد سعر ارض سكنية بنسبة مئوية مقدارها ٥ % كل عام .</p> <p>إذا كان سعر الأرض ١٢٠٠٠ ريال عماني . فكم سيبلغ سعرها بعد سنتين ؟</p> <p>١٢٥٠٠ ريال ١٣٥٠٠ ريال ١٣٠٠٠ ريال ١٣٢٣٠ ريال</p> <p>١٢٥٠٠ ريال = $12000 \times 1.05 = 12600$</p> <p>١٣٥٠٠ ريال = $12600 \times 1.05 = 13230$</p> <p>١٣٠٠٠ ريال = $12600 \times 1.05 = 13230$</p> <p>١٣٢٣٠ ريال = $12600 \times 1.05 = 13230$</p>	١٠
[١]	<p>زد العدد ٧٠٠ بنسبة ٨ : ٧ ؟</p> <p>القيمة الجديدة : القيمة الأصلية = ٨ : ٧</p> <p>س = $700 \div 7 \times 8 = 800$</p> <p>س = $700 \div 7 \times 8 = 800$</p> <p>س = ٨٠٠</p>	١١
[١]	<p>خفض العدد ٤٠٠٠ بنسبة ٥ : ٤ ؟</p> <p>القيمة الجديدة : القيمة الأصلية = ٥ : ٤</p> <p>س = $4000 \div 4 \times 5 = 5000$</p> <p>س = $4000 \div 4 \times 5 = 5000$</p> <p>س = ٥٠٠٠</p>	١٢
[١]	<p>اكمل</p> <p>زيادة ٣٠ ريال بنسبة ٧,٦ % هي ٣٢,٢٨٠ ريال</p> <p>٣٢,٢٨٠ ريال = $30 \times 1.076 = 32.28$</p>	١٣

[٢]	<p>سيارة سعرها ٢٧٠٠ ريال عماني تناقص بنسبة ٧ : ١٠ ما سعرها الجديد ؟</p> <p>القيمة الجديدة : القيمة الأصلية = ١٠ : ٧</p> <p>١٠ : ٧ = ٢٧٠٠ : <u>س</u></p> <p><u>س</u> = $\frac{2700 \times 7}{10} = 1890$ ريال</p>	١٤
	<p>نقصت كمية من الماء في أناء بسبب التبخر من ٢ لتر الى ١,٦ لتر ، احسب النسبة المئوية للنقصان في كمية الماء ؟</p> <p>مقدار النقصان = ٢ - ١,٦ = ٠,٤ لتر</p> <p>النسبة المئوية للنقصان = $\frac{0.4}{2} \times 100 = 20\%$</p>	١٥
[٢]	<p>خريطة مقياس رسمها ١ : ١٠٠٠٠٠٠</p> <p>تبلغ المسافة بين نقطتين على الخريطة ٩ سم ، ما المسافة الحقيقية بينهما ؟ (أعط إجابتك بالكيلومتر)</p> <p>الطول الحقيقي = $\frac{\text{الطول الرسم} \times \text{مقياس الرسم}}{1}$</p> <p>٩ : ١ = ١ : ١٠٠٠٠٠٠</p> <p>٩ : ١ = <u>س</u> : ١٠٠٠٠٠٠</p> <p><u>س</u> = ٩٠٠٠٠٠ سم = ٩ كم</p> 	١٦
[٢]	<p>مستطيل محيطه ١٢٠ سم إذا كانت النسبة بين طوله وعرضه هي ٥ : ٣ أوجد :</p> <p>أ) بعدي المستطيل</p> <p>طول المستطيل + عرض المستطيل = المحيط</p> <p>$8 = 2 + 5$</p> <p>الطول = $60 \times \frac{5}{8} = 37.5$ كم ، العرض = $60 \times \frac{3}{8} = 22.5$ كم</p> <p>ب) مساحة المستطيل</p> <p>مساحة المستطيل = الطول × العرض</p> <p>$37.5 \times 22.5 = 843.75$ سم^٢</p>	١٧
[٢]	<p>اكتب النسبة ١٥ : ٥ في صورة ن : ١ (موضحا خطوات الحل)</p> <p>$15 : 5 = \frac{15}{5} : \frac{5}{5} = 3 : 1$</p>	١٨
[٢]	<p>أكمل</p> <p>أ) زد القيمة ٤٠ ريال عماني بنسبة ٥ : ٤</p> <p>ب) انقص القيمة ٥٠ ريال عماني بنسبة ٣ : ٥</p> <p>$40 \times \frac{5}{4} = 50$ ريال</p> <p>$50 \times \frac{5}{3} = 83.33$ ريال</p>	١٩
[١]	<p>أ) ضع علامة (✓) لتوضيح ما اذا كانت العبارة صواب أو خطأ</p> <p>النسبة ١ : ٦ مكافئة للنسبة ٣ : ١٨</p> <p>$1 : 6 = \frac{1}{6} = \frac{2}{12} = \frac{3}{18}$</p> <p>خطأ <input type="checkbox"/> صواب <input checked="" type="checkbox"/></p>	٢٠

[١]	<p>قسم ٤٨٠ ريال عماني بين محمد وسعاد بنسبة ٣ : ٥</p> $\Delta = 5 + 3$ <p>نصيب محمد = $480 \times \frac{3}{8} = 180$ ريال</p> <p>نصيب سعاد = $480 \times \frac{5}{8} = 300$ ريال</p>	٢١
[٢]	<p>زادت كتلة حامد بنسبة ١١ : ١٠ فإذا كانت كتلته السابقة تساوي ٨٠ كغم ، فكم ستكون كتلته الجديدة ؟</p> <p>القيمة الجديدة : القيمة الأصلية = ١١ : ١٠</p> <p>س : ٨٠ : ١١ = ٨٨ : ١٠</p> <p>س : ٨٠ : ١١ = ٨٨ : ١٠</p> <p>س : ٨٨ = ٨٠ كغم</p>	٢٢
[٢]	<p>منزل سعره ١٢٠٠٠٠ ريال عماني تناقص بنسبة ٧ : ١٠ أوجد :</p> <p>أ) السعر الجديد</p> <p>القيمة الجديدة : القيمة الأصلية = ٧ : ١٠</p> <p>س : ١٢٠٠٠٠ : ٧ = ١٦٠٠٠ : ١٠</p> <p>س : ١٦٠٠٠ = ١٢٠٠٠٠</p> <p>ب) مقدار انخفاض السعر ؟</p> <p>١٢٠٠٠٠ - ١٦٠٠٠ = ١٠٤٠٠٠ ريال</p>	٢٣
[٢]	<p>ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة</p> <p>إذا كان سعر جهاز حاسوب ٢٤٠ ريال وقامت الشركة بعمل خصم ١٥ % فإن سعره بعد الخصم = _____ ريال</p> <p>٢٧٦ ٢١٠ ٢٠٤ ٣٦</p> <p>١٠٠% - ١٥% = ٨٥%</p> <p>٢٤٠ × ٨٥% = ٢٠٤</p> <p>٢٠٤ = ٢٤٠ × ٨٥%</p>	٢٤
[٢]	<p>لدى سعد مجموعة من الكرات الزجاجية الحمراء والخضراء، النسبة بينهما ٣ : ٢ بالترتيب إذا كان عدد الكرات هو ١٥٠ كرة زجاجية . أوجد عدد الكرات من كل لون (الحمراء - الخضراء) وضح خطوات الحل :</p> <p>٥ = ٣ + ٢</p> <p>عدد الكرات الحمراء = $150 \times \frac{3}{5} = 90$ كرة</p> <p>عدد الكرات الخضراء = $150 \times \frac{2}{5} = 60$ كرة</p>	٢٥
[٢]	<p>خريطة مقياس رسمها ١ : ٥٠٠٠٠٠ احسب طول النهر على الخريطة بوحدة السنتيمتر إذا كان طوله الحقيقي ٧٥٠ كم ؟</p> <p>طول النهر على الخريطة = الطول الحقيقي × مقياس الرسم</p> <p>$750 \times \frac{1}{500000} = 0.0015$ سم</p> <p>٥٠٠٠٠٠ : ٧٥٠ = ٦٦٦.٦٦</p> <p>٧٥٠ : ٦٦٦.٦٦ = ١.١٢٥</p> <p>١.١٢٥ × ٧٥٠ = ٨٤٣.٧٥</p> <p>٨٤٣.٧٥ = ٨٤٣.٧٥</p>	٢٦

[١]	<table border="1"><tr><td>طردي</td><td>عكسي</td></tr><tr><td>✓</td><td></td></tr></table>	طردي	عكسي	✓		وضح نوع التناسب بين طول ضلع الربع ومساحته ضع علامة (✓) أسفل نوع التناسب الصحيح	٢٧
طردي	عكسي						
✓							
[١]	$س = \frac{٩٠٤ \times ٥}{١} = ٤٥٢٠$	هذا كان ١ ريال = ٩,٥٤ درهم اماراتي حوط عدد الدراهم الي تساوي ٥٠ ريال عماني $٤٥٢٠ : ٩,٥٤ = س$	٢٨				
[٢]	استخدم ١ ريال = ٢,٦٠ دولار امريكي في الإجابة على الأسئلة التالية أ) كم دولار يساوي ٤٠٠ ريال ؟ $٤٠٠ \times ٢,٦٠ = ١٠٤٠ \text{ دولار}$	ب) كم ريال يساوي ٥٢٠٠ دولار ؟ $س = \frac{٥٢٠٠ \times ١}{٢,٦٠} = ٢٠٠٠ \text{ ريال}$	٢٩				
[٢]	يبلغ طول غرفة المعيشة على رسم مخطط لأحد المنازل ٣,٤ سم ، وعرضها ٢,٦ سم . مقياس الرسم المستخدم في المخطط هو ١ سم لكل ٢ م . أوجد الطول والعرض الحقيقي للغرفة . $\frac{س}{٢,٦} = \frac{١}{٢} \Rightarrow س = ٥,٢ \text{ م}$	$\frac{س}{٣,٤} = \frac{١}{٢} \Rightarrow س = ١,٧ \text{ م}$	٣٠				
[١]	اشترى أحمد أدوات رياضية بسعر ٧٤ ريال عماني حيث وجد أنها منخفضة السعر بنسبة ٢٠ % ما السعر الأصلي للأدوات الرياضية ؟ $\frac{٧٤}{س} = \frac{٨٠}{١٠٠} \Rightarrow س = ٩٢,٥ \text{ ريال}$	$\frac{٧٤}{س} = \frac{٨٠}{١٠٠} \Rightarrow س = ٩٢,٥$	٣١				
[١]	أوجد قيمة العدد ٤٠ بعد زيادته بنسبة ١٠ % (موضحا خطوات الحل) $٤٤ = ٤٠ \times ١,١$		٣٢				

[٢]	<p>تبلغ قيمة الضريبة المضافة ٥ % على قيمة المشتريات فإذا كان سعر حذاء ١٠ ريال عماني قبل إضافة الضريبة ، كم سيكون سعر الحذاء بعد الضريبة ؟</p> $\%10.5 = \%5 + \%10$ <p>سعر الحذاء بعد الضريبة = $\%10.5$ من ١٠</p> $10 \times \frac{10.5}{100} =$ $= 1.05 \text{ ريال}$	٣٣
[٢]	<p>إذا كان ثمن ٥ صناديق من العصير هو ٢٠ ريالاً عمانياً، فكم ريالاً عمانياً ستدفع ثمن ٤ صناديق من نفس عبوات العصير؟</p> <p>عدد الصناديق الرّيال</p> <p>٥ ٢٠</p> <p>٤ ؟</p> $\text{س} = \frac{20 \times 4}{5} = 16 \text{ ريال}$	٣٤
[٢]	<p>ارتفع سعر منزل من ٥٠٠٠٠ ريال عماني الى ٦٢٥٠٠ ريال عماني خلال الفترة من شهر يناير الى شهر أغسطس ما النسبة المئوية للزيادة؟</p> <p>مقدار الارتفاع = $62500 - 50000 = 12500$ ريال</p> <p>النسبة المئوية للزيادة = $\frac{\text{مقدار الزيادة}}{\text{السعر الأصلي}} \times 100 = \frac{12500}{50000} \times 100 = 25\%$</p>	٣٥
[١]	<p>اشترى أحمد أدوات رياضية بسعر ١٨٠ ريال عماني حيث وجد أنها منخفضة السعر بنسبة ١٠ % ما السعر الأصلي للأدوات الرياضية ؟</p> $\%10 = \%10 - \%90$ <p>١٨٠ = س × $\%90$</p> $\frac{180}{90} = \frac{س \times 90}{90}$ $\frac{180}{90} = س$ $س = 200 \text{ ريال}$	٣٦
[١]	<p>اكمل</p> <p>انخفاض ٥٠ ريال بنسبة ٨ % هي <u>٤٦ ريال</u></p> $\%92 = \%100 - \%8$ $\%92 \text{ من } 50 = 50 \times \frac{92}{100} = 46 \text{ ريال}$	٣٧
[١]	<p>قرر محل تخفيض أسعار الموبايلات بمناسبة الافتتاح بنسبة ١٠ % فإذا بيع احد الموبايلات بمبلغ ٤٥ ريال احسب السعر الأصلي للموبايل ؟</p> $\%90 = \%100 - \%10$ <p>٤٥ = س × $\%90$</p> $\frac{45}{90} = \frac{س \times 90}{90}$ $\frac{45}{90} = س$ $س = 50 \text{ ريال}$	٣٨