

أسئلة اختبارات في الوحدة الثالثة عشر العمليات على الأعداد العشرية والنسب المئوية غير محلولة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-06 20:43:40

ملفات الكتب للمعلم | كتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: أنور الإسماعيلي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة اختبارات في الوحدة الثانية عشر الاحتمالات غير محلولة

1

أسئلة اختبارات في الوحدة الحادي عشر العمليات على الكسور غير محلولة

2

أسئلة اختبارات في الوحدة العاشرة الإحصاء البيانات وطرق جمعها غير محلولة

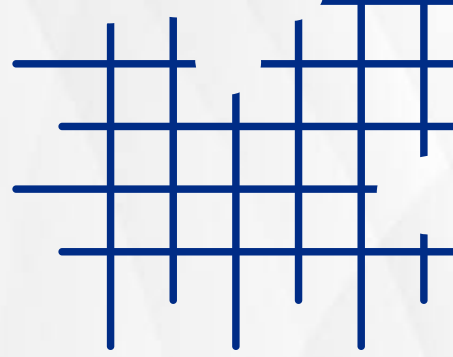
3

أسئلة اختبارات في الوحدة التاسعة الهندسة التماثل والأشكال المتطابقة غير محلولة

4

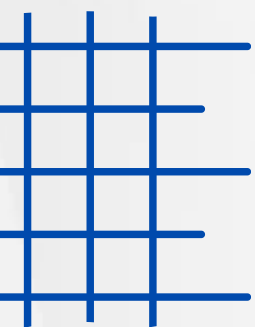
حلول مراجعة الوحدة الحادية عشر الكسور والعمليات عليها

5

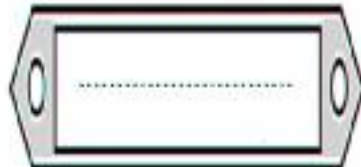


اسئلة اختبارات في الوحدة الثالثة عشر

تجميع وإعداد : أنور الإسماعيلي



الضرب في الأعداد العشرية والكسور العشرية

م	السؤال												
١	ضع (✓) في المكان المناسب <table><tr><th>العملية</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>$٠,٣٥ = ٠,١ \times ٣,٥$</td><td></td><td></td></tr><tr><td>$٣,٥ = ٠,٥ + ١٢,٥$</td><td></td><td></td></tr><tr><td>$٠,٧٢ = ٠,٢ \times ٠,٣٦$</td><td></td><td></td></tr></table>	العملية	صواب	خطأ	$٠,٣٥ = ٠,١ \times ٣,٥$			$٣,٥ = ٠,٥ + ١٢,٥$			$٠,٧٢ = ٠,٢ \times ٠,٣٦$		
العملية	صواب	خطأ											
$٠,٣٥ = ٠,١ \times ٣,٥$													
$٣,٥ = ٠,٥ + ١٢,٥$													
$٠,٧٢ = ٠,٢ \times ٠,٣٦$													
٢	زاوج بين كل عملية وناتجها <table><tr><td>$٠,٢ \times ٣,٢$</td><td>$٠,٠١٣٥$</td></tr><tr><td>$٠,٠٢ \times ٣,٢$</td><td>$٠,٠٠٦٤$</td></tr><tr><td>$٠,٣ \times ٤,٥$</td><td>$٠,٠٦٤$</td></tr><tr><td></td><td>$٠,٦٤$</td></tr><tr><td></td><td>$١,٣٥$</td></tr></table>	$٠,٢ \times ٣,٢$	$٠,٠١٣٥$	$٠,٠٢ \times ٣,٢$	$٠,٠٠٦٤$	$٠,٣ \times ٤,٥$	$٠,٠٦٤$		$٠,٦٤$		$١,٣٥$		
$٠,٢ \times ٣,٢$	$٠,٠١٣٥$												
$٠,٠٢ \times ٣,٢$	$٠,٠٠٦٤$												
$٠,٣ \times ٤,٥$	$٠,٠٦٤$												
	$٠,٦٤$												
	$١,٣٥$												
٣	اوجد ناتج ما يلي : $..... = ٠,٣ \times ٣٢,٥$												
٤	أوجد ناتج : (أ) $..... = ٥ \times ٧,٢$ (ب) $..... = ٠,٦ \times ٣٢,٥$												
٥	يقول محمد ان: $١٥٦ = ١٣ \times ١٢$ فاوجد باستخدام الحقيقة السابقة ناتج  $= ١,٣ \times ١,٢$												

الضرب في الأعداد العشرية والكسور العشرية

م	السؤال
٦	اكمل الفراغات التالية:  =  $\div (٨ \times ٢٤) = ٠,٠٨ \times ٢٤$
٧	إذا كان ناتج عملية الضرب $٨٦٤ = ٦ \times ١٤٤$ حوِّط ناتج ما يلي $٠,٠٦ \times ١٤,٤ =$ $٨٦,٤$ $٨,٦٤$ $٠,٨٦٤$ $٠,٠٨٦٤$
٨	إذا علمت عملية الضرب $٨٦٤ = ٦ \times ١٤٤$ فأوجد الناتج ذهنيًا: $٦ \times ١,٤٤$
٩	أيُّهما الأكبر: $١٥ \times ٠,١$ أم $٢٠ \times ٠,٠٥$ ؟
	أوجد ناتج $٠,٠٨ \times ٢٤ =$

القسمة على الأعداد العشرية والكسور العشرية

م	السؤال
١	أوجد ناتج ما يلي: $٧٢ \div ٠,٠٨$
٢	اشترى سعيد ثلاث قطع من الحلوى ودفع ١,٥ ريال . استخدم العملية الحسابية المناسبة لإيجاد سعر القطعة الواحدة ؟
٣	أكمل ما يلي : (أ) $\boxed{} = ٠,٣ \times ١,٢١$ (ب) $\boxed{} = ٠,٠٣ \div ٢١$
٤	إذا كان ناتج عملية القسمة : $١٣٦ \div ٨ = ١٧$ <u>حوظ:</u> ناتج العملية التالية $١,٣٦ \div ٠,٨ =$ $١٧ \quad ١,٧ \quad ٠,١٧ \quad ٠,٠١٧$
٥	أوجد ناتج $٢٨ \div ٠,٤$

القسمة على الأعداد العشرية والكسور العشرية

م	السؤال
٦	أوجد ناتج ما يلي: (أ) $..... = ٠,٢ \times ٣,٢$ (ب) $..... = ٠,٣ \div ١٨$
٧	أوجد ناتج ما يلي : $..... = ٣,٥ \div ٠,٥$
٨	فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بسامي . السؤال استخدم عملية حسابية متكافئة لإيجاد $٠,٦ + ٣,٦$ الإجابة يمكنني إيجاد $١٠ + (٦ \times ٣,٦)$ $٢١,٦ = ٦ \times ٣,٦$ $٢١٦ = ٦ + ٢١,٦$ هل سامي على صواب؟ ☐ نعم ☐ لا استخدم عملية حسابية متكافئة لإيجاد الإجابة الصحيحة للعملية $٠,٦ + ٣,٦$
٩	أوجد ناتج ما يلي: (أ) $..... = ٠,٥ + ١٥$ (ب) $..... = ٠,٢ + ١,٨$
١٠	أوجد ناتج العمليات الآتية : $..... = ١,٠٤ \times ٧٦$ $..... = ١,٦ \div ١٥$

حساب النسب المئوية

م	السؤال
١	حوط على قيمة ٣٠٪ من ٥٠ كغم. ٢٥ كغم ٢٠ كغم ١٥ كغم ١ كغم
٢	<u>حوط:</u> على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة: النسبة المئوية ٥٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة $\frac{٥٠}{١٠٠}$ $\frac{٥}{١٠}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{٥}{١٠٠}$
٣	توجد دراسة استقصائية تضمنت ٦٥٠٠ سيارة ، ٢٠ ٪ منها كانت تقودها نساء أوجد عدد السيارات التي كان يقودها الرجال
٤	حوط على مقدار ٣٠٪ من ١٢٠ ٣٠ ٣٦ ٦٠ ١٢٠
٥	صل كل نسبة مئوية بالكسر المكافئ لها $\frac{٣}{٤}$ $\frac{١}{٤}$ $\frac{١}{٣}$ $\frac{١}{٢}$ $\%٢٥$ $\%٥٠$ $\%٧٥$

حساب النسب المئوية

م	السؤال
٦	حوط ٥٠ % من ٢٤٠ ريالاً : ١٢٠ ٢٤٠ ٣٦٠ ٤٨٠
٧	بلغ زوار متحف عمان عبر الزمان ١٢٥ زائر خلال أربعة أيام حوط عدد زوار المتحف في اليوم الثالث إذا كانت نسبتهم ٢٠ % ٢٠ ٢٥ ٣٠ ٣٥
٨	حضر ٤٥٠ شخصاً لمشاهدة مباراة كرة قدم ، ٦٠ % منهم يشجعون الفريق المضيف، أوجد : (أ) النسبة المئوية للأشخاص الذين لا يشجعون الفريق المضيف _____ (ب) عدد الأشخاص الذين يشجعون الفريق المضيف _____ (ج) عدد الأشخاص الذين لا يشجعون الفريق المضيف _____
٩	أوجد الكمية التالية ١٠ % من ٤٥ سم =
١٠	حوط على الإجابة الصحيحة : ١٥ % في أبسط صورة : $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٣}{٢٠}$ ، $\frac{٣}{١٠}$ ، $\frac{١٥}{١٠}$

زيادة النسبة المئوية و انخفاضها

م	السؤال									
١	محل لبيع الدراجات الهوائية عمل تخفيض ١٥% على جميع منتجاته أوجد السعر الجديد للدراجة. خطوات الحل  السعر قبل التخفيض ٧٠ ريالاً									
٢	خفض محل أسعار منتجاته بنسبة ٣٠% . أكمل الجدول الآتي لتبين سعر كل منتج بعد التخفيض : <table><tr><th>المنتج</th><th>السعر قبل التخفيض</th><th>السعر بعد التخفيض</th></tr><tr><td>المنتج (١)</td><td>١٥٠ ريال</td><td></td></tr><tr><td>المنتج (٢)</td><td>٦٠ ريال</td><td></td></tr></table>	المنتج	السعر قبل التخفيض	السعر بعد التخفيض	المنتج (١)	١٥٠ ريال		المنتج (٢)	٦٠ ريال	
المنتج	السعر قبل التخفيض	السعر بعد التخفيض								
المنتج (١)	١٥٠ ريال									
المنتج (٢)	٦٠ ريال									
٣	يبيع أحد المحلات التلفاز بسعر ٤٠٠ ريال، وبعد شهر واحد خفض المحل سعر التلفاز بنسبة ٢٠% أوجد سعر التلفاز بعد التخفيض.(مع توضيح خطوات الحل)									
٤	اشترت خديجة طابعة بسعر ٥٠ ريال وبعد مرور سنة أصبحت قيمتها اقل بنسبة ٢٠% من سعرها الأصلي • فإن سعرها بعد مرور سنة يصبح:									
٥	اشترت مريم قطعة أرض بسعر ٩٠٠٠ ريال وبعد مرور سنة ارتفعت قيمتها بنسبة ١٠% من سعرها الأصلي. فكم أصبح سعر قطعة الأرض؟ خطوات الحل: السعر بعد الارتفاع									

زيادة النسبة المئوية و انخفاضها

م	السؤال
٦	أدخر راشد مبلغ ٢٠٠ ريال ثم زادت مدخراته بمقدار ٥٠ % حوط على إجمالي المبلغ الموجود مع راشد بعد زيادة مدخراته ١٥٠ ٢٠٠ ٢٥٠ ٣٠٠
٧	خفض محل أسعار منتجاته بنسبة ٥٠ % أثناء التخفيضات ، أوجد سعر القطعة بعد التخفيض التي تبلغ قيمتها ٣٢ ريال عماني ريال عماني
٨	مكنسة كهربائية سعرها ٥٠ ريال عليها خصم بنسبة ٢٠ % أوجد السعر الجديد بعد الخصم
٩	تلفاز سعره ٢٤٠ ريال عماني، خفض سعره بنسبة ٢٥ % حوط على سعره بعد التخفيض بالريال العماني. ٢١٥ ١٨٠ ١٢٠ ٦٠
١٠	مكنسة كهربائية سعرها الأصلي ٨٠ ريال ، عرضت في احد المحلات بخصم ١٠ % حوط سعر الخصم بالريال ٨ ٢٠ ٧٢ ٨٨

إيجاد النسب المئوية

م	السؤال
١	زار ٤٥٠ شخص متحف يوم الجمعة إذا زاد العدد يوم السبت بنسبة ٢٠٪. حوِّط مقدار الزيادة ؟ ٢٠ ٤٥ ٩٠ ١٢٠
٢	تقرأ زينب كتاباً من ١٥٠ صفحة. إذا أنهت قراءة ١٣٠ صفحة منه. أوجد النسبة المئوية لعدد الصفحات المتبقية للقراءة. موضحاً خطوات الحل. خطوات الحل: النسبة المئوية لعدد الصفحات المتبقية: _____
٣	حول درجات الاختبارات التالية الي نسبة مئوية: (أ) ١٧ درجة من ٢٥ درجة = ... % (ب) ٢١ درجة من ٤٠ درجة = ... %
٤	تكون سناء وأسعاد من منوبيا حصلت على نتيجة أفضل من الأخرى. موضحاً اجابتك بالنسب المئوية ترصيح خطوات الحل  الأفضل أداء هي: _____
٥	يوجد ٤٨ رجلاً و ١٢ امرأة في جمعية للأعمال الخيرية. أوجد النسبة المئوية للرجال بالجمعية.

إيجاد النسب المئوية

م	السؤال				
٦	إذا كانت درجة مها في الاختبار النهائي ٣٦ من ٤٠ حوط على النسبة المئوية لدرجاتها في الاختبار النهائي %٨٠ %٨٥ %٩٠ %٩٥ %١٠٠				
٧	تقول كل من سناء وأسماء: حصلت على ١٥ من ٢٠ حصلت على ٤٠ من ٥٠ اسماء سناء من منهما حصلت على نتيجة أفضل من الأخرى؟ موضحا اجابتك باستخدام النسب المئوية توضيح خطوات الحل: الأفضل أدماً هي :				
٨	في جمعية للأعمال الخيرية يوجد ١٨ رجلاً و ١٢ امرأة. أكمل الجدول الآتي: <table border="1"> <tr> <td>_____</td><td>النسبة المئوية للرجال</td></tr> <tr> <td>_____</td><td>النسبة المئوية للنساء</td></tr> </table>	_____	النسبة المئوية للرجال	_____	النسبة المئوية للنساء
_____	النسبة المئوية للرجال				
_____	النسبة المئوية للنساء				
٩	يوجد ٥٠٠ طالب في إحدى الكليات ٣٠٠ منهم إناث . اكتب النسبة المئوية للطلاب الذكور _____				
١٠					