



سلسلة تدريب على اختبار

الصف السادس الابتدائي

الفصل الثالث : العمليات على الكسور العشرية

جواهر عبدالله الحربي

موقع رفعة التعليمي

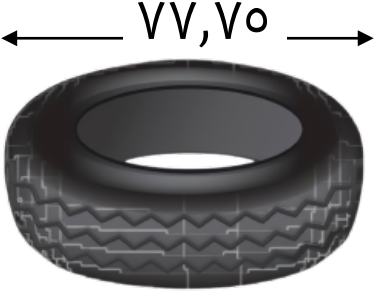


قناة رياضيات الصف السادس



تدرب على اختبار

تمثيل الكسور العشرية

١	إذا كان طول جناح إحدى الحشرات ٢,٢٥ سم فأي مما يأتي يُعبر عن طول جناح هذه الحشرة ؟
أ	اثنان وخمُس وعشرون من عشرة
ب	اثنان وخمُس وعشرون من مئة
ج	اثنان وخمُس وعشرون من ألف
د	مئتان وخمُس وعشرون من ألف
٢	أي مما يلي يمثل طول الإطار المقابل ؟ 
أ	$(٠,١ \times ٧) + (٠,١ \times ٥) + (١٠ \times ٧) + (١ \times ٧)$
ب	$(٠,٠١ \times ٥) + (٠,٠١ \times ٧) + (١ \times ٧) + (١٠ \times ٧٠)$
ج	سبع وسبعون و سبع وخمسون من مئة
د	سبع وسبعون وخمُس وسبعون من مئة
٣	اكتب مئتان و اربع وثمانون واثنًا عشر من مئة بالصيغة القياسية

تدرب على اختبار

مقارنة الكسور العشرية

١

يبين الجدول المجاور الزمن الذي استغرقه كل متسابق في سباق ١٠٠ م أي مما يأتي يمثل ترتيب وصول المتسابقين إلى خط النهاية ؟

الزمن (بالثانية)	المتسابق
١٤,٣١	خالد
١٣,٨٤	تركي
١٣,٩٧	عثمان
١٣,٧٩	أحمد

أ خالد ، تركي ، عثمان ، أحمد

ب أحمد ، عثمان ، تركي ، خالد

ج خالد ، عثمان ، تركي ، أحمد

د أحمد ، تركي ، عثمان ، خالد

٢

إذا مثلنا الكسور العشرية ١,٠٠٥ - ٠,٨٨١ - ٠,٥٩٩ - ٠,٧٣ على خط الأعداد ، فأَي كسر عشري أقرب إلى الصفر ؟



٠,٧٣

د

٠,٨٨١

ج

٠,٥٩٩

ب

١,٠٠٥

أ

٣

أي عدد مما يأتي يقع بين ٢,٣٥ و ٣,٠٦ ؟

٣,٦٢٨

د

٣,٠٨٤

ج

٢,٥٧١

ب

٢,٣١٥

أ

تدرب على اختبار

تقريب الكسور العشرية

١ يبين الجدول التالي الكثافة السكانية (لكل كلم^٢) لبعض دول الخليج العربي ، ما الكثافة السكانية لدولة الإمارات إلى أقرب جزء من عشرة ؟

الدولة	الكثافة
السعودية	١١,٣٩
البحرين	٢,١٣
الإمارات	٥٣,٩٧
عمان	٨,٣١

٥٣,٨

د

٥٣,٩

ج

٥٤,٠

ب

٥٢,٠

أ

٢ إذا بلغت سرعة الرياح في أحد أيام السنة ٣٢,٢٧٥ كلم لكل ساعة ، فما أقرب عدد كلي لهذه السرعة ؟

٣٠

د

٣٢

ج

٣٠٠

ب

٣٢٢

أ

الحل

تدرب على اختبار

تقدير ناتج جمع الكسور العشرية

١ يمثل الجدول التالي الأسعار بالريال في أحد المتاجر الصغيرة ، فأَي مما يأتي يمثل أفضل تقدير لما سيدفعه مهند إذا اشترى شطيرة جبن وحلوى وعصير وماء ؟

قائمة الأسعار	
شطيرة جبن	١٥,٩٥ ريال
الحلوى	٤,٧٥ ريال
العصير	١,٨٠ ريال
الحليب	١,٩٩ ريال
الماء	٠,٩٠ ريال

أ ٢٠ ريال ب ٢٣ ريال ج ٢٧ ريال د ٢٩ ريال

١ يبين الجدول التالي عدد سكان بعض الدول العربية بالملايين ، فأَي مما يلي يمثل تقدير مجموع عدد سكان هذه الدول ؟

الدولة	عدد السكان
السعودية	٣٢,٦١
الأردن	٩,٥٥
الإمارات	٩,٢٧
تونس	١١,٣١
لبنان	٦,٠١

أ ٥٠ مليون ب ٥٥ مليون ج ٦٠ مليون د ٧٠ مليون

الحل

١

يريد ناصر عمل مستطيل طوله ٣,٧٥ سم وعرضه ٣,٢٥ سم من شريط . فكيف يحسب عدد السنتمترات المطلوبة من الشريط لعمل المستطيل

أ يجمع ٣,٧٥ إلى ٣,٢٥

ب يجمع ٣,٧٥ إلى ٣,٢٥ ثم يضرب الناتج في ٢

ج يجد ناتج ضرب ٣,٧٥ في ٣,٢٥

د يطرح ٣,٧٥ من ٣,٢٥

٢

يبين الجدول التالي سعة المادة المخزنة على ٤ أقراص مدمجة كم تزيد سعة المادة المخزنة على القرص الأول على سعة المادة المخزنة على القرص الثالث ؟

القرص	السعة (ميغابايت)
الأول	٢٩٦,٤
الثاني	١٦٩,٥
الثالث	١٠١,٧
الرابع	١٦٥,٢

اسم الطالب :

الفصل :

تدرب على اختبار

ضرب الكسور العشرية في إعداد كلية

١

إذا كانت كتلة مقعد دراسي في فصل ٤,٧٥ كجم ، فما كتلة ٥ مقاعد ؟

٢

يبين الجدول التالي أسعار صندوق

الطماطم وصندوق البطاطس

ما مجموع سعر صندوقين من الطماطم

وثلاثة صناديق من البطاطس ؟

الصنف	السعر (الريال)
الطماطم	٣٤,٩٥
البطاطس	٢٤,٩٥

أ ١٥,٥٠ ب ٢٠,٢٥ ج ٢٣,٧٥ د ٢٤,٧٥

أ ١٤٠,٧٥ ريال ب ١٤٤,٢٥ ريال ج ١٤٤,٧٥ ريال د ١٤٥ ريال

الحل

تطوير - إنتاج - توثيق

اسم الطالب :

الفصل :

تدرب على اختبار

ضرب الكسور العشرية

١	احسب مساحة المستطيل المرسوم ادناه						
	٥,٦٢ سم ١,٤ سم						
	أ	١٤,٠٤ سم ^٢	ب	١٠,٢٤٨ سم ^٢	ج	٨,٩٩٢ سم ^٢	د
٢	إذا كان ثمن كيلو جرام الخيار ٣,٤٥ ريالاً ، واشترى فيصل ٢,٧ كيلو جرام . فأي مما يأتي يبين ما دفعه فيصل ؟						
	أ	يجد ناتج جمع ٣,٤٥ إلى ٢,٧					
	ب	يجد ناتج جمع ٣,٤٥ إلى ٣,٤٥					
	ج	يجد ناتج ضرب ٣,٤٥ إلى ٣,٤٥					
	د	يجد ناتج ضرب ٣,٤٥ إلى ٢,٧					

الحل

١

يبين الجدول أدناه عدد المشتركين بالملايين في خدمة الإنترنت في ثلاث شركات

الشركة	عدد المشتركين
أ	٢,٤٥
ب	٣,١٢
ج	٢,٨

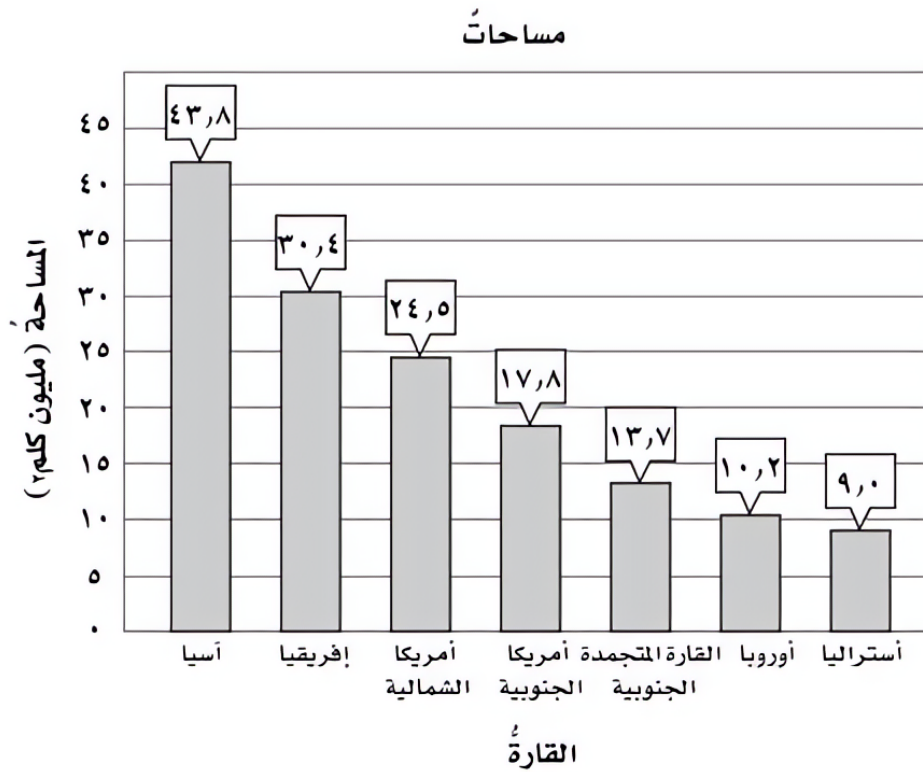
احسب المتوسط الحسابي لعدد المشتركين

أ	٢,٩ مليون	ب	٢,٧٩ مليون	ج	٢,٨٤ مليون	د	٢,٥٢ مليون
---	-----------	---	------------	---	------------	---	------------

٢

قام أحمد وأربعة من أصحابه برحلة برية ، وبلغت تكاليف الرحلة ٢٤٧,٥٠ ريال .
 فإذا قُسم هذا المبلغ عليهم بالتساوي ، فكم ريال سيدفع كل واحد منهم ؟

١ يبين الجدول أدناه مساحات قارات العالم السبع. كم مرة تساوي مساحة قارة آسيا مساحة قارة أوروبا مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة ؟



٥٤,٠

د

٣٣,٦

ج

٢٠,٩

ب

٤,٣

أ

٢ يبين الجدول أدناه عدد الحجاج بالملايين في موسمين إلى أقرب جزء من عشرة

العام	العدد
١٤٣٣ هـ	٣,٢
١٤٣٥ هـ	٢,١

فكم مرة عدد حجاج عام ١٤٣٣ هـ يساوي عدد حجاج عام ١٤٣٥ هـ

٦,٧٢ ملايين

د

٥,٣ مليون

ج

١,٥ مليون

ب

١,١ مليون

أ

يتكون أحد المنازل من ١٦ غرفة ، فإذا انقطع التيار الكهربائي عن المنزل لمدة ٣ ساعات ، و أضيئت الغرف مؤقتا بشموع تضيء الواحدة منها مدة ٣٠ دقيقة فكم شمعة نحتاج لإضاءة غرف المنزل في هذه المدة

٢ إذا كان عُمر والدة فاطمة ٣ أمثال عمر فاطمة ، و عُمر جدة فاطمة مثلي عمر إم فاطمة ، ومجموع أعمارهن الثلاثة ١٢٠ سنة ، فكم سنة عمر كل واحدة منهن ؟
