



عنوان الدرس : (٦ - ١٥ - ٧) قسمة الكسور العشرية على عدد عشري

الكفاية :

١- يستعمل الحسابات المتكافئة و القسمة أو طريقة التجزئة على مراحل لقسمة عدد يتضمن منزلة عشرية واحدة أو منزلتين

عشريتين على عدد صحيح أو على كسر عشري يتضمن منزلة عشرية واحدة .

٢- يحل مسائل رياضية مستعملاً مجموعة من الخطط و المهارات يفهم المسألة و يحدد المعطيات و المطلوب و يكتب المسألة كجملعة عددية و يحل مسألة أبسط و يفسر الإجابة و يقرر ما إذا كان الجواب معقولاً.

٣ - يستعمل التدوير والتقريب في تقدير نواتج الضرب والقسمة على الأعداد الصحيحة والكسور العشرية والكسور الاعتيادية . ٤ - يستعمل الاستدلال الرياضي .

تمارين بصفحة ١٠٢ من كتاب الطالب للفصل الدراسي الاول

أ- يبين الجدول الآتي أكثر دول العالم سكاناً . كم مرة تقريباً يساوي عدد سكان الصين عدد سكان أندونيسيا ؟

الدولة	الصين	الهند	الولايات المتحدة	أندونيسيا	البرازيل
عدد السكان (بالمليارات)	١,٣٢٢	١,١٣	٠,٣٠١	٠,٢٣٥	٠,١٩

الحل:

ب- إذا كانت $ب = ٨٨,٢$ ، $ن = ٣$ ، $د = ١٧,٥$ استعمل ترتيب العمليات ، لحساب قيمة كل تعبير جبري مما

يأتي مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة إذا تطلب الأمر ذلك .

(١) $\frac{ب}{ن} =$	(٢) $\frac{ب}{د} =$
(٣) $\frac{ب ن}{د} =$	(٤) $\frac{د + ن}{ن} =$

ت- يبلغ ارتفاع قمة جبل السودة الواقع شمال غربي من مدينة أبها ٣,٠١٥ كم ، على حين يبلغ ارتفاع
قمة جبل النور في مكة ٠,٦٤٢ كم . فكم مرة تقريباً يساوي ارتفاع جبل السودة ارتفاع جبل النور ؟

ث- يبلغ أقصى عمق للبحر الأحمر ٢,٨٤٨ ألف متر ، فأوجد أقصى عمق له بالأمتال (معتبراً الميل = ١,٦
ألف متر تقريباً) قرب إلى أقرب جزء من عشرة .

ج- ثمن أربع آلات حاسبة متماثلة ٥,٤٠٠ دنانير . فما ثمن ثلاث منها ؟ (تدريب ثنائي)

ح- ثمن ست حقائب مدرسية متماثلة ١٦,٦٨٠ ديناراً . فما ثمن خمس منها ؟ (تدريب ثنائي)

خ- ثمن سبعة قمصان متماثلة ٢٤,٢٢٠ ديناراً . فكم ثمن خمسة منها ؟ (تدريب ثنائي)