

الأجزاء من مئة

١١ - ٢

تأكد

اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يُعبّران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي: مثال ١



$\frac{43}{100}$ كسر اعتيادي = ٠,٤٣ كسر عشري

$\frac{23}{100}$ كسر اعتيادي = ٠,٢٣ كسر عشري



$\frac{56}{100}$ كسر اعتيادي = ٠,٥٦ كسر عشري

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري، والعكس. مثال ١

٠,٣٤ = $\frac{34}{100}$

$\frac{86}{100}$ = ٨٦,٠

$\frac{56}{100}$ = ٠,٥٦
 $\frac{19}{100}$ = ٠,١٩

اذْكُرْ مِثَالًا مِنْ وَاَقِيعِ الْحَيَاةِ، تَسْتَعْمَلُ فِيهِ الْأَجْزَاءَ مِنْ مِئَةٍ .

تَحَدَّثْ

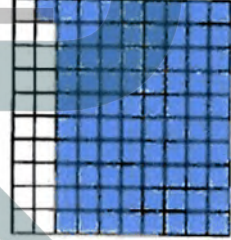
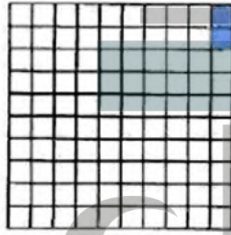
٨

علوم : حصل طالب على ٨٠ درجة من الدرجة الكلية التي تساوى ١٠٠ في مادة العلوم .

$$\text{درجة الطالب} = \frac{٨٠}{١٠٠} = ٨٠\% \text{ من الدرجة الكلية .}$$

تَدْرِبْ وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

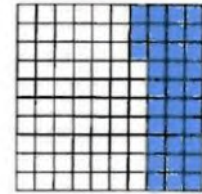
اكتب الكسْر الاعتيادي والكسْر العشري اللذين يُعَبِّرَانِ عَنِ الْجُزْءِ الْمَظْلَلِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي : مثال ١



$$\frac{٢}{١٠٠} \text{ كسر اعتيادي} = ٠,٠٢ \text{ كسر عشري}$$

$$\frac{٨١}{١٠٠} \text{ كسر اعتيادي} = ٠,٨١ \text{ كسر عشري}$$

الجلول اون لاين
hulul.online



$$\frac{٣٣}{١٠٠} \text{ كسر اعتيادي} = ٠,٣٣ \text{ كسر عشري}$$

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري، والعكس. مثال ١

$$\frac{5}{100} = 0,05 \quad \frac{58}{100} = 0,58$$

$$\frac{10}{100} = 0,10 \quad \frac{73}{100} = 0,73$$

قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟

$$\frac{100}{100} - \frac{35}{100} = \frac{65}{100}$$

مسائل مهارات التفكير العليا

مسألة مفتوحة: اكتب كسراً عشرياً يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة.

الكسر العشري ٠,٥٩

اكتشف المختلف: ثلاثة من هذه الأعداد لها خاصية مشتركة، احدد هذه الأعداد، ثم أوضح إجابتي:

$$\frac{4}{10}, \frac{25}{100}, 0,36, 0,58$$

$$\frac{25}{100}, 0,36, 0,58$$

الأعداد الثلاثة تشكل أجزاء من مئة بينها $\frac{4}{10}$ تشكل أجزاء من ١٠

لماذا يحتوي العدد ٠,٣٨ على ٣ أعشار و ٨ أجزاء من مئة. اكتب

لأنه يتكون من مجموع العددين ٠,٣ و ٠,٠٨

$$0,38 = 0,30 + 0,08$$

للايبي على اختبار

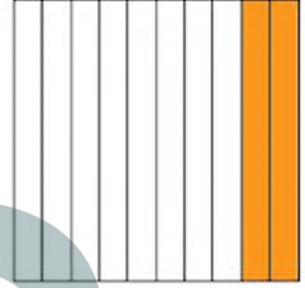
ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل؟ (الدرس ١١-١)

٢٠

عدد الأجزاء الكلي = ١٠

عدد الأجزاء المظلة = ٢

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو ٠,٢



(أ) ٠,٠٢

(ب) ٠,٠٣

(ج) ٠,٢

(د) ٠,٣

الإجابة الصحيحة : ج ٠,٢

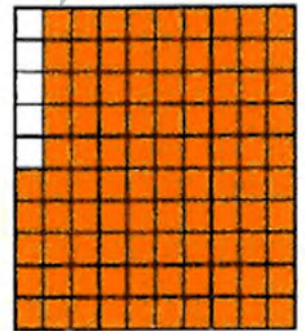
ظللت منها $\frac{95}{100}$ من الشكل أدناه. أي الكسور العشرية التالية يساوي $\frac{95}{100}$ (الدرس ١١-٢)

٢١

عدد الأجزاء الكلي = ١٠

عدد الأجزاء المظلة = ٢

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو ٠,٢



(أ) ١٠,٩٥

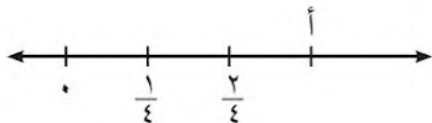
(ب) ٠,٩٥

(ج) ٥,٩٥

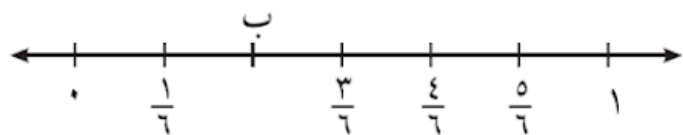
(د) ٥,٩

الإجابة الصحيحة : ب ٠,٩٥

ما الكسر الذي يمثل كل نقطة فيما يأتي: (الدرس ١٠-٣)



النقطة أ = $\frac{3}{4}$



النقطة ب = $\frac{2}{6}$

يريد سليمان ومعاذ أن يحصدا الحقل. فقال سليمان: أنا سأحصد $\frac{1}{3}$ الحقل، وقال معاذ: أنا سأحصد $\frac{4}{8}$ الحقل. أيهما سيحصد أكثر؟ فسّر إجابتك. (الدرس ١٠-٥)

الأثنان سيحصدان الحقل بنسبة متساوية

لأن $\frac{4}{8}$ بعد تبسيطها بقسمة البسط والمقام على ٤ يكون الناتج $\frac{1}{2}$ مساوي لسليمان.