

الكُسُورُ الاعْتِيَادِيَّةُ وَالْكُسُورُ الْعَشْرِيَّةُ

فَكِّرْ

١ في الخطوة الأولى: كم جزءاً من عشرة قد ظلَّ في الشكل؟
٣ أجزاء

٢ في الخطوة الثالثة: كم جزءاً من مئة قد ظلَّ في الشبَّكة؟
٣٠ جزءاً

٣ كيف تكتبُ بالكلماتِ الأجزاء المُظَلَّلَةَ في الشكلين؟

الأجزاء في الخطوة الأولى : ثلاثة أجزاء من عشرة

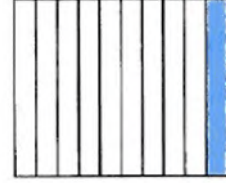
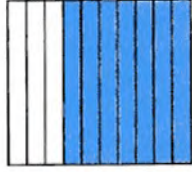
الأجزاء في الخطوة الثالثة : ثلاثون جزء من مئة

٤ هل يُمثِّلُ الكسْرانِ $\frac{3}{10}$ و $\frac{30}{100}$ العددَ نفسَهُ؟ فسِّرْ إجابتك؟

نعم لان عند ضرب بسط ومقام الطرب $\frac{3}{10}$ في ١٠ يصبح $\frac{30}{100}$

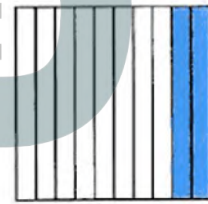
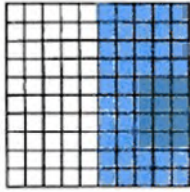
تأكَّد

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



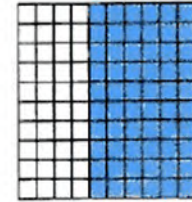
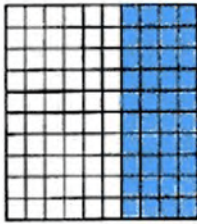
كسر اعتيادي = $\frac{7}{10}$ كسر عشري = ٠,٧

كسر اعتيادي = $\frac{1}{10}$ كسر عشري = ٠,١



كسر اعتيادي = $\frac{50}{100}$ كسر عشري = ٠,٥

كسر اعتيادي = $\frac{2}{10}$ كسر عشري = ٠,٢

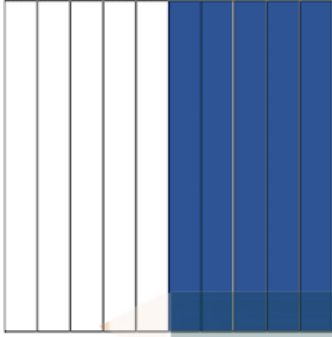


كسر اعتيادي = $\frac{40}{100}$ كسر عشري = ٠,٤

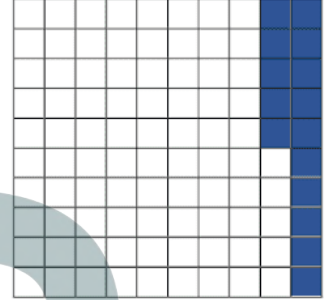
كسر اعتيادي = $\frac{60}{100}$ كسر عشري = ٠,٦

مثّل الكسر مُستَعْمِلًا نَمُودَجًا، ثُمَّ اكْتُبْهُ عَلَى صُورَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ:

$$\frac{5}{10}$$



$$\frac{15}{100}$$



كسر عشري ٠،٥

كسر عشري ٠،١٥

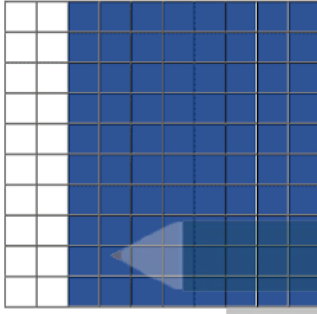
$$\frac{7}{10}$$



كسر عشري ٠،٧

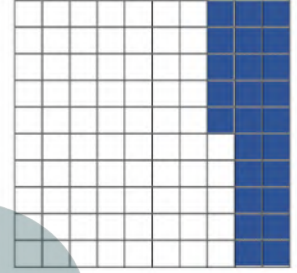
مَثِّلِ الْكُسْرَ مُسْتَعْمِلًا نَمُودَجًا، ثُمَّ اكْتُبْهُ عَلَى صُورَةِ كُسْرِ اعْتِيَادِيٍّ:

٠,٨٠



$\frac{80}{100}$ كسر اعتيادي

٠,٢٥



$\frac{25}{100}$ كسر اعتيادي

٠,٤



$\frac{40}{100}$ كسر اعتيادي

فِيمَ تَشَابَهُ الْكُسُورُ الْاَعْتِيَادِيَّةُ وَالْكُسُورُ الْعَشْرِيَّةُ؟ وَفِيمَ تَخْتَلَفُ؟

اُكْتُبْ

تتشابه في أن كلاهما كسور وكلاهما يمثل جزءا من الكل
تختلف في أن الكسور العشرية نستخدم فيها الفاصلة أما الكسور الاعتيادية نستخدم فيها علامة القسمة .