



## قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية

قسمة كسر عشري على عدد كلي من منزلة واحدة

قسمة عدد كسري على عدد كلي **تشبه** قسمة الأعداد الكلية تماماً

مثال:

أوجد ناتج القسمة:  $3 \div 7,5$

قدر:  $3 \div 7,5$  ←  $3 \div 6 = 2$

ضع الفاصلة العشرية في ناتج القسمة فوق  
الفاصلة العشرية للمقسوم

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ 3 \overline{) 7,5} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 00 \end{array}$$



لذا فإن  $2,5 = 3 \div 7,5$

و بمقارنة الناتج بالقيمة التقريبية نجد معقولاً



## قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية

### قسمة كسر عشري على عدد كلي من منزلتين

إذا استمرت عملية القسمة، **فقرّب** الناتج إلى المنزلة العشرية المطلوبة

مثال: إذا كان ثمن ١٢ كعكة يساوي ٧,٥٠ ريالاً، فما ثمن الكعكة الواحدة

إلى أقرب جزء من مئة من الريال؟



$$\text{قدر: } ٧,٥٠ \div ١٢ \leftarrow ١٢ \div ٦ = ٠,٥$$

ضع الفاصلة العشرية في ناتج القسمة فوق  
الفاصلة العشرية للمقسوم

$$\begin{array}{r} ٠,٦٢٥ \\ ١٢ \overline{) ٧,٥٠} \\ \underline{٧٥} \phantom{0} \\ ٧٢ \phantom{0} \\ \underline{٧٢} \phantom{0} \\ ٠٣٠ \\ \underline{٢٤} \phantom{0} \\ ٠٦٠ \\ \underline{٦٠} \phantom{0} \\ ٠٠ \end{array}$$



أضف صفرًا وأكمل القسمة

$$\text{لذا فإن } ٠,٦٢٥ = ١٢ \div ٧,٥٠$$

ثمن الكعكة الواحدة مقرَّبًا لأقرب جزء من مئة هو ٠,٦٣ ريال

أي ٦٣ هللة

