

تتبعى خطوات كتابة الكسر العشري الدورى فى صورة كسر اعتيادى لحل السؤال
التالى:

7. اكتب العدد $0.\bar{7}$ فى صورة كسر اعتيادى.

$$x = 0.\bar{7} \rightarrow \textcircled{1}$$

$$\begin{array}{r} 10x = 7.\bar{7} \\ - x = 0.\bar{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{9x}{9} = \frac{7}{9} \\ x = \frac{7}{9} \end{array}$$

$$10x = 7.\bar{7} \rightarrow \textcircled{2}$$

1 

2 

3 

4 

① نضع

الكسر العشري الدورى x

② نضرب الطرفين المعادلة

فى 10 .

③ نطرح المعادلة ① من ②

④ نقسم الطرفين المعادلة على

مقابل x .