

تتبعى خطوات كتابة الكسر العشري الدوري في صورة كسر اعتيادي لحل السؤال
التالى:

7. اكتب العدد $0.\bar{7}$ في صورة كسر اعتيادي.

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

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

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

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

1 

2 

3 

4 

① نضع

الكسر العشري الدوري x

② نضرب الطرفين المعادلة

في 10 .

③ نطرح المعادلة ① من ②

④ نقسم الطرفين المعادلة على

مقابل x .