

ضعي علامة صح أمام الإجابة الصحيحة و علامة خطأ أمام الإجابة الخاطئة :

- ١- ينتمي العدد -٠,١٥ إلى مجموعة الأعداد النسبية ()
- ٢- ينتمي العدد ٧ إلى مجموعة الأعداد النسبية ()
- ٣- ينتمي العدد $2\frac{2}{3}$ إلى مجموعة الأعداد النسبية ()

ضعي علامة صح أمام الإجابة الصحيحة و علامة خطأ أمام الإجابة الخاطئة :

١- صورة الكسر $0,5$ على صورة كسر اعتيادي هي _____

٢- صورة الكسر $0,23$ على صورة كسر اعتيادي هي _____

٣- صورة الكسر $0,2$ على صورة كسر اعتيادي هي _____

٤- يكتب الكسر $3\frac{7}{10}$ على صورة كسر عشري على النحو التالي

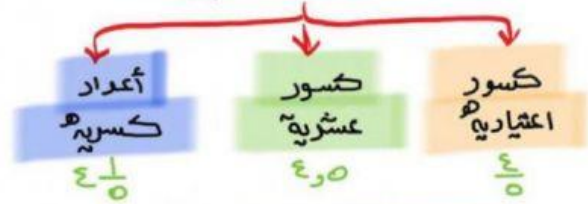
٥- يكتب الكسر $\frac{5}{3}$ على صورة كسر عشري على النحو التالي

٦- يكتب الكسر $3\frac{1}{11}$ على صورة كسر عشري على النحو التالي

سؤال : فسري لماذا يكون أي عدد نسبي كسرا عشريا منتهيا أو دوريا ؟

(١-١) الأعداد النسبية

الأعداد النسبية



تحويل عدد كسري إلى كسر اعتيادي

$$\frac{34}{11} = \frac{1}{11} + \frac{11}{11} + \frac{11}{11} + \frac{11}{11} \Rightarrow 3 + \frac{4}{11}$$

تحويل كسر اعتيادي إلى كسر عشري

$$\frac{4}{9} = 0,4 \text{ و } \frac{4}{9} \text{ بالقسمة الطويلة}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 40} \\ 9 \overline{) 40} \\ \underline{36} \\ 40 \end{array}$$

تحويل الكسر العشري إلى كسر اعتيادي

$$\begin{aligned} 0,14 &= \frac{14}{100} = \frac{7}{50} \\ 0,27 &= \frac{27}{100} = \frac{27}{100} \end{aligned}$$