



الصف السابع

# رياضيات

كتابة العدد النسبي  
بالصورة العشرية

**السؤال الأول:**

اكتب الأعداد النسبية التالية على الصورة العشرية، وأحدد إذا كان منتهياً أم دورياً:

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{4}{5}$

③  $\frac{23}{6}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤  $\frac{15}{9}$

⑥  $\frac{4}{11}$

⑦  $\frac{9}{30}$

منصة أساس التعليمية



**السؤال الأول:**

اكتب الأعداد النسبية التالية على الصورة العشرية، وأحدد إذا كان منتهياً أم دورياً:

①  $\frac{3 \times 125}{8 \times 125}$

$\rightarrow \frac{375}{1000} = 0.375$

منتهي

②  $\frac{4 \times 2}{5 \times 2}$

$\rightarrow \frac{8}{10} = 0.8$

منتهي

③  $\frac{23}{6} \rightarrow 3.8\bar{3}$  دوري

$$\begin{array}{r} \times 3.8333 \\ 6 \overline{) 23} \\ \underline{- 18} \\ 50 \\ \underline{- 48} \\ 20 \\ \underline{- 18} \\ 20 \\ \underline{- 18} \\ 20 \end{array}$$

④  $\frac{7 \times 625}{16 \times 625}$   
 $\rightarrow \frac{4375}{10000} = 0.4375$

منتهي

⑤  $\frac{15}{9} \rightarrow 1.\overline{6}$  دوري

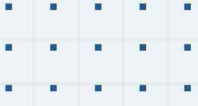
$$\begin{array}{r} \times 1.66 \\ 9 \overline{) 15} \\ \underline{- 9} \phantom{00} \\ 60 \\ \underline{- 54} \phantom{00} \\ 60 \\ \underline{- 54} \phantom{00} \\ 60 \end{array}$$

⑥  $\frac{4}{11} \rightarrow 0.\overline{36}$  دوري

$$\begin{array}{r} \times 0.363 \\ 11 \overline{) 40} \\ \underline{- 33} \phantom{00} \\ 70 \\ \underline{- 66} \phantom{00} \\ 40 \\ \underline{- 33} \phantom{00} \\ 60 \end{array}$$

⑦  $\frac{9 \div 3}{30 \div 3} \rightarrow \frac{3}{10} = 0.3$  منتهي

منصة أساس التعليمية



# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

