

Zapamiętaj



Rozwinięcie dziesiętne skończone: $\frac{7}{8} = 0,875$

$$\frac{7}{8} = 7 : 8$$

$$\begin{array}{r} 0,875 \\ \hline 7 : 8 \\ - 0 \\ \hline 70 \\ - 64 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

Rozwinięcie dziesiętne nieskończone:

$$\frac{7}{11} = 0,636363... = 0,(63)$$

$$\frac{7}{11} = 7 : 11$$

$$\begin{array}{r} 0,6363... \\ \hline 7 : 11 \\ - 0 \\ \hline 70 \\ - 66 \\ \hline 40 \\ - 33 \\ \hline 70 \\ - 66 \\ \hline 40 \\ - 33 \end{array}$$

Powtarzającą się grupę cyfr nazywamy okresem i zapisujemy w nawiasie.

0,875
5/8
1/2

