

Ćwiczenie

$$\textcircled{1} 2,2 - \frac{1}{5} = 2,2 - 0,2 = 2$$

($\frac{1}{5}$ zamieniam na ułamek dziesiętny)

$$\textcircled{2} 2,2 - \frac{1}{5} = 2\frac{2}{10} - \frac{1}{5} = 2\frac{2}{10} - \frac{2}{10} = 2$$

(2,2 zamieniam na ułamek zwykły)

$$\textcircled{1} \frac{3}{25} : 0,45 = \frac{12}{100} : 0,45 = 0,12 : 0,45 = 12 : 45 = 0,16$$

($\frac{3}{25}$ zamieniam na ułamek dziesiętny)

$$\textcircled{2} \frac{3}{25} : 0,45 = \frac{3}{25} : \frac{3}{4} = \frac{3}{25} \cdot \frac{4}{3} = \frac{4}{25} = \frac{16}{100}$$

(0,45 zamieniam na ułamek zwykły)

Ćwiczenie

$$\textcircled{1} 1,45 + \frac{1}{2} = 1,45 + 0,5 = 2,25$$

$$\begin{array}{r} 1,45 \\ + 0,5 \\ \hline 2,25 \end{array}$$

($\frac{1}{2}$ zamieniam na ułamek dziesiętny)

$$\textcircled{2} 1,45 + \frac{1}{2} = 1\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = 1\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = 1\frac{5}{4} = 2\frac{1}{4}$$

(1,45 zamieniam na ułamek zwykły)

$$\textcircled{1} \frac{1}{4} \cdot 0,3 = 0,25 \cdot 0,3 = 0,075$$

$$\begin{array}{r} 0,25 \\ \cdot 0,3 \\ \hline 0,075 \end{array}$$

($\frac{1}{4}$ zamieniam na ułamek dziesiętny)

$$\textcircled{2} \frac{1}{4} \cdot 0,3 = \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{10} = \frac{3}{40} = \frac{45}{1000}$$

(0,3 zamieniam na ułamek zwykły)