

PRZYKŁADY

Wybierz jeden ze sposobów (lewy lub prawy) i przykłady przepisuj do zeszytu

$$\begin{array}{ccc}
 & \boxed{1,2 + \frac{3}{4}} & \\
 \swarrow & \text{lub} & \searrow \\
 1\frac{2}{10} + \frac{3}{4} = & & 1,2 + 0,75 = \\
 = 1\frac{4}{20} + \frac{15}{20} = & & = 1,95 \\
 1\frac{19}{20} & &
 \end{array}$$

$\frac{3}{4} = 0,75$

$$\begin{array}{ccc}
 & \boxed{\frac{3}{4} \cdot 4,8} & \\
 \swarrow & \text{lub} & \searrow \\
 \frac{3}{4} \cdot 4\frac{8}{10} = & & 0,75 \cdot 4,8 = \\
 = \frac{3}{4} \cdot 4\frac{4}{5} = & & \begin{array}{r} 0,75 \\ \times 4,8 \\ \hline 600 \\ + 300 \\ \hline 3,600 \end{array} \\
 = \frac{3}{\cancel{4}_1} \cdot \frac{24}{5} = & & \\
 = \frac{18}{5} = & & \\
 = 3\frac{3}{4} & & = 3,6
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 & \boxed{6\frac{2}{7} : 1,1} = \\
 & = \frac{44}{7} : \frac{11}{10} = \\
 & = \frac{44^4}{7} \cdot \frac{10}{11} = \\
 & = \frac{40}{7} = \\
 & = 5\frac{5}{7}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \boxed{9,4 - 5\frac{3}{7}} = \\
 & = 9\frac{2}{5} - 5\frac{3}{7} = \\
 & = 9\frac{14}{35} - 5\frac{15}{35} = \\
 & = 8\frac{49}{35} - 5\frac{15}{35} = \\
 & = 3\frac{34}{35}
 \end{aligned}$$

Zadanie 1

Oblicz wartość wyrażenia: $\frac{1}{3} \cdot 2,4 + 4,8 : 2\frac{2}{5}$.

Zadanie 2

Oblicz: $3 - (2,5 - 1\frac{1}{5}) \cdot \frac{9}{13}$.

Zadanie 3

Oblicz: $\left(\frac{2}{3} \cdot 0,125 + 4,5\right) : \frac{11}{12}$.

$$0,125 = \frac{1}{8}$$

Przypominam 😊

1. Pamiętaj o kolejności działań!

2. Podczas dodawania i odejmowania ułamków zwykłych sprowadzamy je do wspólnego mianownika.
3. Podczas mnożenia ułamków zwykłych możemy skracać „na krzyż”.
4. Dzielenie ułamków zwykłych to zamiana dzielenia na mnożenie i odwrócenie drugiego ułamka.
5. Wszystkie prace będą sprawdzone po powrocie do szkoły 😊