

1. Vypočítej.

$$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{51}{100} + \frac{47}{100} = \frac{98}{100}$$

$$\frac{525}{1000} + \frac{158}{1000} = \frac{683}{1000}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{9}{10} = \frac{10}{10}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{7}{10} = \frac{12}{10}$$

$$\frac{34}{100} - \frac{17}{100} = \frac{17}{100}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{5}{10} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{5}{1000} + \frac{7}{1000} = \frac{12}{1000}$$

$$\frac{83}{100} - \frac{47}{100} = \frac{36}{100}$$

$$\frac{94}{100} + \frac{6}{100} = \frac{100}{100}$$

$$\frac{804}{1000} - \frac{487}{1000} = \frac{317}{1000}$$

$$\frac{59}{100} - \frac{40}{100} = \frac{19}{100}$$

2. Doplň chybějící zlomky tak, aby platila rovnost.

$$\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{17}{100} + \frac{37}{100} = \frac{54}{100}$$

$$\frac{826}{1000} - \frac{308}{1000} = \frac{518}{1000}$$

$$\frac{59}{100} + \frac{27}{100} = \frac{86}{100}$$

$$\frac{386}{1000} + \frac{528}{1000} = \frac{914}{1000}$$

$$\frac{86}{100} - \frac{49}{100} = \frac{37}{100}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{8}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{708}{1000} + \frac{291}{1000} = \frac{999}{1000}$$

$$\frac{66}{100} - \frac{46}{100} = \frac{20}{100}$$

$$\frac{52}{100} + \frac{38}{100} = \frac{90}{100}$$

$$\frac{107}{1000} + \frac{93}{1000} = \frac{200}{1000}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$$

1. Co je více?

a) $\frac{1}{5}$ ze 120 nebo $\frac{3}{10}$ z 350 b) $\frac{6}{7}$ z 154 nebo $\frac{1}{3}$ z 396

.....

2. Řeš slovní úlohy.

a) Zahradník zasadil první den $\frac{4}{10}$, druhý den $\frac{3}{10}$ a třetí den $\frac{1}{10}$ z připravených růží. Jakou část připravených růží již zasadil? Jaká část mu ještě zbývá? Můžeme vypočítat, kolik je to růží? Který údaj nám chybí?

b) Pan Novák si uložil do banky 45 000 Kč. Banka mu po roce připsá ke vkladu úrok 1 % (tj. $\frac{1}{100}$) z vložené částky. Kolik korun bude mít pan Novák v bance po roce?

c) V továrně mají za poslední tři měsíce roku vyrobit 20 450 párů bot. V říjnu i v listopadu vyrobili vždy $\frac{3}{10}$ z tohoto počtu.

A) Vyjádři zlomkem, jakou část z plánovaného počtu již vyrobili.

B) Vyjádři zlomkem, jaká část jim ještě zbývá vyrobit. (plán = 1 celek)

C) Kolik párů bot vyrobili celkem za říjen a listopad?

D) Kolik párů bot musí vyrobit v prosinci, aby splnili plán?