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

24 < 105 132 = 132

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? – Ne
Který údaj nám chybí? Chybí počet

$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} + \frac{1}{10} = \frac{8}{10}$ zasadil

$\frac{10}{10} - \frac{8}{10} = \frac{2}{10}$ zbývá!

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

$\frac{1}{100}$ ze 45 000 = 450 Kč

45 000 + 450 = 45 450 Kč

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?

A) $\frac{10}{1} \frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{6}{10}$
B) $\frac{10}{10} - \frac{6}{10} = \frac{4}{10}$
C) 20 450 : 10 . 6 = 12 270
D) 20 450 - 12 270 = 8 180