

Pracovní list

Předmět: matematika

Ročník: sedmý

Procenta – opakování

Zapiš si zápis a vypočítej trojčlenkou

1) Vypočítej

a) 3 % z 50 kg

~~50 kg 100 %~~

~~X (kg) ... 3 %~~

~~X = 3 . 50 : 100~~

~~X = 1,5 (kg)~~

b) 21 % z 900 Kč **189 Kč**

c) 0,5 % z 1 200 km **6 km**

2) Vypočítej základ, jestliže

a) 2,5 % je 5 dm

~~2,5 % 5 dm~~

~~100 % ... x (dm)~~

~~X = 100 . 5 : 2,5~~

~~X = 200 (dm)~~

b) 60 % je 150 kg **250 kg**

c) 125 % je 400 Kč **320 Kč**

3) Kolik procent je

a) 2 kg z 8 kg

~~8 kg 100 %~~

~~2 kg X (%)~~

~~X = 2 . 100 : 8~~

~~X = 25 (%)~~

b) 4 m z 500 m **0,8 %**

c) 1 470 Kč z 490 Kč **300 %**

4) Zvětši

a) číslo 250 o 30 % **325**

b) číslo 450 o 1 % **454,5**

5) Zmenši

a) číslo 250 o 30 % **175**

b) číslo 450 o 1 % **445,5**

Vypracovala: Marie Hrabalová