

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 %~~

~~$X = 3 \cdot 50 : 100$~~

~~$X = 1,5 \text{ (kg)}$~~

b) 21 % z 900 Kč

c) 0,5 % z 1 200 km

2) Vypočítej základ, jestliže

a) 2,5 % je 5 dm

~~2,5 % 5 dm~~

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

~~$X = 100 \cdot 5 : 2,5$~~

~~$X = 200 \text{ (dm)}$~~

b) 60 % je 150 kg

c) 125 % je 400 Kč

3) Kolik procent je

a) 2 kg z 8 kg

~~8 kg 100 %~~

~~2 kg X (%)~~

~~$X = 2 \cdot 100 : 8$~~

~~$X = 25 \text{ (%)}$~~

b) 4 m z 500 m

c) 1 470 Kč z 490 Kč

4) Zvětši

a) číslo 250 o 30 %

b) číslo 450 o 1 %

5) Zmenši

a) číslo 250 o 30 %

b) číslo 450 o 1 %

Vypracovala: Marie Hrabalová