

## Pracovní list

**Předmět: matematika**

**Ročník: sedmý**

**Výpočet procentové části**

Učili jsme se vypočítat procentovou část. Vypočítáme tak, že **celek = základ, vydělíme 100 a výsledek vynásobíme procenty.**

Vypočítej 4 % z 200

**200 : 100 = 2** (vypočítali jsme jedno procento)

**1% = 2**

**4 % vypočítáme tak, že 1 % vynásobíme 4 – tedy  $2 * 4 = 8$**

**4 % = 8**

Vypočítej:

2 % z 300 km **300 : 100 = 3**

**3 \* 2 = 6 (km)**

5 % z 500 Kč **500 : 100 = 5**

**5 \* 5 = 25 (Kč)**

2 % z 900 cm **900 : 100 = 9**

**9 \* 2 = 18 (cm)**

20 % z 1 000 **1 000 : 100 = 10**

**10 \* 20 = 200**

5 % z 25 ks **25 : 100 = 0,25**

**0,25 \* 5 = 1,25 (ks)**

2 % z 38 dm **38 : 100 = 0,38**

**0,38 \* 2 = 0,76 (dm)**

1 % z 4 mm **4 : 100 = 0,04 ( mm)**

3 % z 5 **5 : 100 = 0,05**

**0,05 \* 3 = 0,15**

2 % z 0,6 **0,6 : 100 = 0,006**

**0,006 \* 2 = 0,012**

6 % z 12 200 **12 200 : 100 = 122**

**122 \* 6 = 732**

3 % z  $\frac{1}{20} \frac{1}{20} : 100 = \frac{1}{20} * \frac{1}{100} = \frac{1}{2 000}$

2 % z  $\frac{4}{5} \frac{4}{5} : 100 = \frac{4}{5} * \frac{1}{100} = \frac{4}{500} = \frac{2}{250} = \frac{1}{125}$

**Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: v pracovních listech v sešitě**

**Vypracovala: Marie Hrabalová**