



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

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

1. Zapiš procenta jako **desetinné číslo** a potom jako **desetinný zlomek** (Podle vzoru)

25%	1%	5%	14%	50%	85%	115%	170%	250%
0,25								
$\frac{25}{100}$								

2. Vyjádři v **procentech** část zapsanou **zlomkem** $\left(\frac{1}{100} \text{ je } 1\%\right)$

$\frac{5}{100}$	$\frac{26}{100}$	$\frac{80}{100}$	$\frac{130}{100}$	$\frac{275}{100}$	$\frac{500}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{50}{100}$	$\frac{12}{100}$
	26%							

3. Převed' **desetinné číslo** na **desetinný zlomek** a pak vyjádři v **procentech**
(Podle vzoru)

0,01	0,06	0,17	0,25	0,6	1	1,26	2,4	5,1
$\frac{1}{100}$								
1%								

4. Vyjádři v **procentech**

polovina litru je % litru
desetina žáků je % žáků
čtvrtina ceny je % ceny
třetina úspor je % úspor

pětina výměry je % výměry
tři čtvrtiny hodiny je % hodiny
dvacetina tuny je % tuny
čtyři desetiny kg je % kg

5. Doplň tabulku (Podle vzoru)

100%	33	150	8	1200	500	26,6	0,22	5,2
1%	0,33							
2%	0,66							
5%	1,65							
10%	3,3							