



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: matematika

Ročník: sedmý

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

25%	1%	5%	14%	50%	85%	115%	170%	250%
0,25	0,01	0,05	0,14	0,5	0,85	1,15	1,70	2,5
$\frac{25}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{14}{100}$	$\frac{50}{100}$	$\frac{85}{100}$	$\frac{115}{100}$	$\frac{170}{100}$	$\frac{250}{100}$

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

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

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
$\frac{1}{100}$	$\frac{6}{100}$	$\frac{17}{100}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{126}{100}$	$\frac{240}{100}$	$\frac{510}{100}$
1%	6%	17%	25%	60%	100%	126%	240%	510%

4. Vyjádři v **procentech**

polovina litru je ...**50**... % litru
 desetina žáků je ...**10**... % žáků
 čtvrtina ceny je**25** % ceny
 třetina úspor je**33,333** % úspor

pětina výměry je ...**20**... % výměry
 tři čtvrtiny hodiny je ...**75**... % hodiny
 dvacetina tuny je ...**5**... % tuny
 čtyři desetiny kg je ...**40**... % kg

5. Doplň tabulku (Podle vzoru)

100%	33	150	8	1200	500	26,6	0,22	5,2
1%	0,33	1,50	0,08	12	5	0,266	0,0022	0,0052
2%	0,66	3,00	0,16	24	10	0,532	0,0044	0,0104
5%	1,65	7,5	0,40	60	25	1,33	0,011	0,026
10%	3,3	15,0	0,8	120	50	2,66	0,022	0,052