

Pracovní list Procenta 7. ročník

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

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

2. Vyjádři v procentech část zapsanou zlomkem

$\frac{4}{100}$	$\frac{26}{100}$	$\frac{35}{100}$	$\frac{50}{100}$	$\frac{80}{100}$	$\frac{130}{100}$	$\frac{275}{100}$	$\frac{500}{100}$	$\frac{12}{100}$	$\frac{98}{100}$
	26%								

3. Převeď desetinné číslo na 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	7,3
$\frac{1}{100}$									
1%									

4. Doplň tabulku

%	Zlomek	Desetinné číslo	Promile
1%		0,01	
	$\frac{25}{100}$		
			20‰
75%			
	$\frac{130}{100}$		

5. Doplň tabulku

100%	33	150	8	1200	500	26,6	0,22	5,2	50
1%	0,33								
2%	0,66								
5%	1,65								
10%	3,3								

6. Vypočítej

27% z 130 Kč

210% z 360 kg

60% z 60 m

7. Vypočítej x, je-li:

15% z x 750 ha

16% z x 8 Kč

27% z x 81 g

8. Televizor za 11500 Kč byl zlevněn o 15%. Jaká byla jeho nová cena?

9. Havarijní pojištění pro auto pana Nováka stojí 14050 Kč ročně. Pan Novák díky provozu bez nehody získal již 40% bonus (slevu). Kolik p. Novák zaplatí?

10. Podnik vyrobil původně za den 300 vozidel. O kolik procent se zvýšila výroba, když nyní vyrobí podnik za pět dní 1560 vozidel?