

IV. DESETINNÁ ČÍSLA

1. Desetinný zlomek, desetinné číslo

Tisíce	Sta	Desítky	Jednotky	Desetiny	Setiny	Tisíciny	Desetinné číslo
1	2	3	8	3	2	1	1 238,321

1. Zapiš podle vzoru:

tři desetiny	$\frac{3}{10} = 0,3$	sto devět setin	$\frac{109}{100} = 1,09$
devět desetin		pět tisícin	
deset desetin		osmdesát devět tisícin	
sedm setin		pět set devatenáct tisícin	
třicet pět setin		čtyři tisíce tři sta šedesát čtyři tisícin	
sto deset setin		sedm tisíc setin	

2. Napiš desetinným číslem:

$\frac{9}{10} =$	$\frac{52}{10} =$	$\frac{236}{10} =$	$\frac{7031}{10} =$
$\frac{3}{100} =$	$\frac{28}{100} =$	$\frac{483}{100} =$	$\frac{6507}{100} =$
$\frac{5}{1000} =$	$\frac{62}{1000} =$	$\frac{846}{1000} =$	$\frac{5213}{1000} =$

3. Zapiš podle tabulky:

km			m			Desetinné číslo (km)	m			dm	cm	Desetinné číslo (m)
		3		6	4				3		9	
	1	2	7	5	0			2	5	6		
	8	0	1	9	8		6	2	7	3	7	
2	0	9		1	5			9	0		2	
	4	0	1	9	5		3	0	4	8		

4. Vedle desítkové soustavy se používá již zřídka: 1 mořská míle = 1 851,8 m = _____ km
 1 uzel = 15,46 m = _____ km
 1 zeměpisná míle = 7,420 4 km = _____ m
 1 barel = 1,453 9 hl = _____ l