

Matematika – 22.3. -26.3.

8. ročník

Desetinná čísla

$\frac{2}{10} = 0,2$ čteme: nula celá dvě desetiny
nebo žádná celá dvě desetiny

$3\frac{65}{100} = 3,65$ čteme: tři celé šedesát pět setin

$9\frac{347}{1000} = 9,347$ čteme: devět celých tři sta čtyřicet
sedm tisícin

1. Zapiš číslicí

nula celá šest desetin

tři celé dvacet pět setin

čtrnáct celých sto jedna tisícina

sedm celých jedna setina

jedna celá třicet devět setin

nula celá pět desetin

nula celá osmdesát tři setin

dvě celé pět setin

čtyřicet celých dvanáct tisícin

jedna celá šestnáct setin

2. Vyber a podtrhni desetinné zlomky:

$\frac{7}{8}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{59}{100}$ $\frac{49}{10}$ $\frac{8}{100}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{99}{6}$ $\frac{18}{10}$ $\frac{18}{100}$

3. Zapiš desetinným zlomkem

šest setin, dvacet pět setin, sto setin, čtrnáct setin, dvě stě setin

4.. Zapiš desetinným číslem

čtyři desetiny, osm desetín, patnáct desetín, deset desetín, dvě

5. Zapiš zlomek jako desetinné číslo

a) $\frac{73}{10} = \square$

e) $\frac{89}{100} = \square$

b) $\frac{142}{100} = \square$

f) $\frac{1284}{10} = \square$

c) $\frac{358}{10} = \square$

g) $\frac{55}{1000} = \square$

d) $\frac{18}{1000} = \square$

h) $\frac{9}{10000} = \square$

5. Doplň znaménka = , < , >

36 3,6 2,06 2,60

7,20 7,2

0,7 0,07 18,36 18,63

9,01 9,11

6. Zakroužkuj správné číslo

žádná celá třicet setin	0,30	0,03	3,00
pět celých čtyři desetiny	5,04	5,38	5,4
osm celých devět setin	8,09	8,9	8,90
tři celé patnáct setin	3,51	3,15	3,05

7. Dopln tabulku – příklady vypočítej do sešitu

+	0,29	1,58	3,47	5,61
0,71				
3,42				
6,53				
15,49				
18,27				

8. Slovní úloha (zápis, výpočet, odpověď)

Pomeranče v jednom sáčku měly hmotnost 2,50 kg, ve druhém 1,75 kg a ve třetím 3kg. Jaká je hmotnost všech pomerančů ?