

# Řády desetinných čísel, desetinné zlomky

1 Napiš 5 různých desetinných zlomků.

2 Znázorni červeně v obrázcích následující zlomky. K obrázku napiš desetinný zlomek představující nevybarvenou (bílou) plochu.

a)  $\frac{3}{10}$  

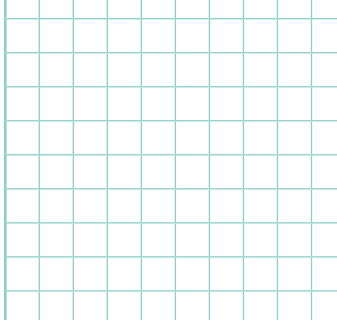
\_\_\_\_\_

c)  $\frac{5}{10}$  

\_\_\_\_\_

b)  $\frac{33}{100}$  

\_\_\_\_\_

d)  $\frac{1}{100}$  

\_\_\_\_\_

3 Napiš, jak se čtou desetinná čísla.

90,3 \_\_\_\_\_

1,36 \_\_\_\_\_

13,091 \_\_\_\_\_

0,001 37 \_\_\_\_\_

21,000 021 \_\_\_\_\_

4 Zapiš desetinná čísla.

tři celé sto dvacet šest desetitisícin \_\_\_\_\_

dvanáct celých šedesát miliontin \_\_\_\_\_

žádná celá tři sta osm tisícin \_\_\_\_\_

nula celá třicet pět tisíc osm set osmdesát devět miliontin \_\_\_\_\_

5 Porovnávej desetinná čísla. Rozhodni, která jsou porovnána správně (ano) a která chybně (ne).

	ano	ne
a) $13,9 < 14,01$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) $9,54 > 9,540$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) $11,278 > 11,28$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) $63,036 = 63,36$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**6** Napiš pět čísel, která jsou větší než 7,25 a současně menší než 7,911.

**7** Seřaď čísla – zapiš je do rámečků od největšího k nejmenšímu.

3,73    37,03    0,373    3,703    37,3    3,070 3    3,073    373    0,307 3



**8** Vyjádři desetinné zlomky jako desetinná čísla.

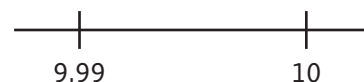
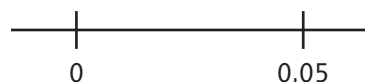
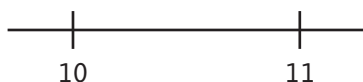
$\frac{9}{10} =$  \_\_\_\_\_  $\frac{68}{100} =$  \_\_\_\_\_  $\frac{23\ 941}{1\ 000} =$  \_\_\_\_\_  $\frac{17}{10\ 000} =$  \_\_\_\_\_

**9** Odhadni a vyznač na obrázku číslo:

a) o desetinu menší než 10

b) o tři setiny větší než 0,03

c) o tisícínu větší než 9,99



**10** Změř rozměry vybraných předmětů a vyjádři je v milimetrech, centimetrech a decimetrech.



_____ mm	_____ mm	_____ mm	_____ mm
_____ cm	_____ cm	_____ cm	_____ cm
_____ dm	_____ dm	_____ dm	_____ dm

