

Při **porovnávání desetinných čísel** porovnáváme nejprve jejich celé části. Větší je to číslo, které má větší celou část.

**2,98 < 3,98      12,91 < 14,12      9,1 > 1,9**

Pokud jsou celé části desetinných čísel stejné, porovnáváme jejich desetinné části. Porovnáváme postupně zleva doprava číslice stejného řádu. První různé číslice určují, které číslo je větší.



**3,34 > 3,28      3,34 < 3,35      3,30 = 3,3**

**1** Desetinnými čísly zapište, jaká část obdélníku je modrá, červená a zelená. Desetinná čísla seřadte vzestupně.



**2** Desetinná čísla porovnejte pomocí matematických symbolů >, <, =.

a) 231,14  234,89    b) 25,30  100,10    c) 0,96  1,00    d) 4,00  4,00  
 114,52  5,99    12,12  21,04    3,98  4,25    40,0  4,40

**3** Desetinná čísla porovnejte pomocí matematických symbolů >, <, =.

a) 8,7  8,4    b) 6,8  6,8    c) 4,95  4,89    d) 16,05  16,50    e) 2,24  2,6  
 0,3  0,5    6,8  6,80    8,23  8,27    16,5  16,00    82,4  2,8

**4** Uvedená čísla uspořádejte sestupně.

a)  3,14     4,13     3,41     3,04     3,10     4,3     4,10     4,03     4,31  
 b)  3,05     4,01     3,4     4,10     4,3     4,31     1,32     3,04     3,98

**5** Pomocí zadaných čísel sestavte vždy tři čísla tak, aby platily nerovnosti. V každém čísle můžete každou číslici použít pouze jednou. Správně může být více možností.

a , ,  > , ,  > , ,     d , ,  < , ,  < , ,     g , ,  > , ,  > , ,   
 1    2    3    0    6    9    7    4    8

**6** Doplňte číselné řady.

a)  2,8     2,9         3,1    b)  3,20             3,17    c)  8,98     8,99       

eight and seven tenths is greater than eight and four tenths

**8,7 > 8,4**

[ˌeɪt ænd sevən ˈtenθs ɪz ɡreɪtə(r) ðən ˌeɪt ænd fɔː(r) ˈtenθs]