



|  |  |
| --- | --- |
| Číslo projektu | **CZ.1.07/1.4.00/21.1405** |
| Název sady materiálů | Matematika 6.ročník |
| Název materiálu | **VY\_32\_INOVACE\_04\_Porovnávání desetinných čísel** |
| Autor | Mgr. Josef Vršecký |

**Porovnávání desetinných čísel**

1. Porovnej čísla pomocí znaků ˂, ˃, =
2. 5,7 7,5 d) 15,4 1,54

b)0,6 0,06 e) 1,84 1,804

c) 2,7 2,65 f) 7,4 7,40

1. Uspořádej čísla od nejmenšího k největšímu pomocí znaků ˃, ˂, = .
2. 3,81; 38,1; 15,652; 11,02

b)2,22; 2,2; 2,02

c) 4,404; 4,4; 4,40; 44; 0,1547

3) Zapiš všechna přirozená čísla y, pro která platí:

1. 7,5 ˂ y ˂ 10 c) 6,54 ≥ y = 5

b)1,256 ≤ y ˂ 3 d) 5,5 ≥ y ≥ 2,26

4) K danému desetinnému číslu napiš nejbližší menší a větší des.číslo s 1 desetinným místem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 4,53 |  |
|  | 11,05 |  |
|  | 9,3 |  |
|  | 7,263 |  |

**Porovnávání desetinných čísel**

1) Porovnej čísla pomocí znaků ˂, ˃, =

a) 5,7 ˂ 7,5 d) 15,4 ˃ 1,54

b)0,6 ˃ 0,06 e) 1,84 ˃ 1,804

c) 2,7 ˃ 2,65 f) 7,4 = 7,40

2) Uspořádej čísla od nejmenšího k největšímu pomocí znaků ˃, ˂, = .

a) 3,81 ˂ 11,02 ˂ 15,652 ˂ 38,1

b) 2,02 ˂ 2,2 ˂ 2,22

c) 0,1547 ˂ 4,4 = 4,40 ˂ 4,404 ˂ 44

3) Zapiš všechna přirozená čísla y, pro která platí:

a) 7,5 ˂ y ˂ 10 {8;9} c) 6,54 ≥ y = 5 {5;6}

b)1,256 ≤ y ˂ 3 {2} d) 5,5 ≥ y ≥ 2,26 {3;4;5}

4) K danému desetinnému číslu napiš nejbližší menší a větší des.číslo s 1 desetinným místem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4,5 | 4,53 | 4,6 |
| 11,0 | 11,05 | 11,1 |
| 9,2 | 9,3 | 9,4 |
| 7,2 | 7,263 | 7,3 |