*Desatinné čísla – rád číslice, rozvinutý zápis,porovnanie a usporiadanie des. čísel*

1. Zapíšte desatinné čísla:

a) jedna celá osem desatín b) štyri celá sedem stotín c) sedem celých dvanásť tisícin

d) desať celých dvadsať päť tisícin e) päť stotín f) sedem tisícin

g) tri celá dvadsať stotín h) dve celá štyri desatiny i) sto celých dvadsaťtri stotín

1. Zapíšte desatinné čísla slovom: 0,42 0,003 3,654 2,54 8,3 7,54 0,123 96,32 75,214 1,25
2. Napíš číslo, ktoré bude mať:
   1. 2 desiatky, 9 jednotiek, 8 desatín, 4 stotiny
   2. 5 tisícok, 2 jednotky, 6 desatín, 7 tisícin
   3. 2 stovky, 4 stotiny, 7 tisícin
   4. 1 milión, 5 stoviek, 5 jednotiek, 6 stotín, 9 tisícin
   5. 4 desaťtisícky, 3 tisícky, 4 jednotky, 7 desatín, 2 stotiny, 8 tisícin
3. Napíš čísla z prvej úlohy slovom.
4. Doplň tabuľku:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | stovky | desiatky | jednotky | desatiny | stotiny | tisíciny |
| 456,876 |  |  |  |  |  |  |
| 302,653 |  |  |  |  |  |  |
| 67,982 |  |  |  |  |  |  |
| 101,32 |  |  |  |  |  |  |
| 986,902 |  |  |  |  |  |  |
| 18,9 |  |  |  |  |  |  |

1. Správne vytvor čísla:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Desatiny zväčši o 3 | Stotiny zmenši o 1 | Jednotky zmenši o 2 | Tisíciny zväčši o 6 |
| 6654,281 |  |  |  |  |
| 89,31401 |  |  |  |  |
| 389,134 |  |  |  |  |
| 5436,683 |  |  |  |  |
| 876378,239 |  |  |  |  |

1. Urob rozvinutý zápis desatinných čísel:
   1. 456,876 =
   2. 324,905 =
   3. 1234,64 =
   4. 78,839 =
   5. 34,439 =
   6. 76,124 =
   7. 6,879 =
   8. 89631,1 =
   9. 5361,325 =
   10. 76,709 =
   11. 241,105 =
   12. 6758,568 =
2. Vyznač na číselnej osi desatiny medzi číslami 3 a 4.
3. Vyznač na číselnej osi desatinné čísla: 2,8 ; 3,3 ; 3,1 ; 4,5 ; 4,8.
4. Porovnajte desatinné čísla:

4,5 4,54

2,13 2,15

1,245 1,254

0,36 0,42

7,42 7,431

2,7 2,87

4,15 4,32

45,25 43,52

6,32 6,33

9,65 9,6

4,518 4,497

2,121 1,121

15,806 15,817

4,03 4,09

0,732 0,724

0,074 0,073

1. Usporiadajte trojice desatinných čísel od najmenšieho:
   1. 6,70943 6,8109 6,70934
   2. 0,2323 0,3232 0,2233
   3. 25,0525 25,5025 25,5205
   4. 0,6611 0,6116 0,1661
2. Doplň číslice tak, aby bol zápis pravdivý:
   1. 12,501 = 12,\_\_0\_\_ \_\_
   2. 3,578 < 3,\_\_ 78
   3. 8,903 > 8, \_\_ \_\_ 4
   4. 12,29 \_\_ \_\_ , 34
   5. 654,88 = 6\_\_4,\_\_ 8
   6. 78,925 < 78,\_2\_
3. Z číslic 3, 0 , 5, 2 vytvor najväčšie aj najmenšie desatinné číslo bez opakovania cifier.
4. Z číslic 6 , 0 , 1 , 8 vytvor najväčšie aj najmnešie desatinné číslo s možnosťou opakovania cifier.
5. Usporiadajte desatinné čísla od najmenšieho:

**a)** 0,32 0,03 0,031 0,312 0,324 0,035 **b)** 0,314 0,347 0,003 0,150 0,254 0,3

1. Usporiadajte desatinné čísla od najväčšieho:

**a)** 0,4 0,004 0,41 0,042 0,451 0,351 **b)** 0,0421 0,8 0,45 0,62 0,34 0,7 0,23