**Desetinná čísla – opakování**

1. Zapiš alespoň jedno číslo, které má:
2. na místě desetin číslici 4 a na místě setin číslici 8:
3. na místě desítek číslici 6 a na místě desetin číslici 7:
4. na místě jednotek číslici 1, na místě setin číslici 9 a na místě tisícin číslici 5:
5. Zapiš desetinné číslo jako zlomek:
6. 0,8 e) 0,146
7. 0,07 f) 0,041
8. 0,002 g)0,305
9. 0,75 h) 0,0015
10. Zapiš zlomek jako desetinné číslo:
11. 9/10 e) 253/1000
12. 6/100 f) 29/1000
13. 3/1000 g) 506/1000
14. 85/100 h) 55/10 000
15. Seřaď čísla vzestupně:
16. 8,4 5,9 9,2 9,9 9,5
17. 4,9 3,8 7,5 3,4 3,2
18. 6,04 6,0064 6,06 6,046 6,4 6,066 6,064
19. 2,006 2,062 2,202 2,066 2,060 2,025 2,25 2,62
20. Seřaď čísla sestupně:
21. 6,2 3,7 7,0 7,7 7,3
22. 2,6 1,6 5,3 1,2 1,0
23. 0,004 0,060 0,002 0,044 0,040 0,003 0,03 0,40
24. 4,82 4,8842 4,84 4,824 4,2 4,844 4,842
25. Zaokrouhli desetinné čísla:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | na jednotky | na desetiny | na setiny | na tisíciny |
| 0,697 |  |  |  |  |
| 0,0093 |  |  |  |  |
| 2 598,8325 |  |  |  |  |
| 16,0007 |  |  |  |  |
| 9,6736 |  |  |  |  |

1. Jenda váží 38,2 kg, Vítek je o 1,4 kg těžší než Jenda. Tatínek je o 7,4 kg těžší než oba chlapci dohromady a maminka váží 58,5 kg. Výtah má nosnost 350 kg. Může jet s celou rodinou výtahem pan Nový, který váží 95,6 kg?
2. Vypočítej rozdíl dvou čísel. Větší z nich je rovno součtu čísel 524,73 a 215,86, menší z nich je rovno rozdílu těchto čísel.
3. Doplň čísla do tabulky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  x | Číslo o 100 větší než x | Číslo o 10 menší než x | Číslo desetkrát větší než x | Číslo stokrát větší než x |
| 238,21 |  |  |  |  |
| 59,435 |  |  |  |  |
| 12,65 |  |  |  |  |

1. Vypočítej:
2. 1,6 + 0,64 : 0,8 =
3. 4,8 – 1,6 : 10 =
4. (12,34 + 9 ) . 2,7 – 2,8 =
5. 6,5 . 0,004 – 0,006 : 0,3 =
6. 900 – 500 : 2 + 1000 . 1,422 =