**Hráme sa s číselnou osou Pracovný list Meno: ..................**

1. **Pomocou písmen rozhodnite, ktoré sú číselné osi:**
2.  b) 

3,6 3,8 4,0 4,1 5,01 5,05 5,1

1.  d) 

0,0 0,4 0,2 0,6 0,8 7,4 7,6 7,8

1.  f) 

 0,12 0,15 0,18 8,3 9,0

**Číselné osi sú: ........................**

1. **Do daných číselných osí doplňte dané desatinné čísla:**

3,9

3,2

1,9

1.  1,9 3,2 3,9

1 2 3 4

Riešenie: Medzi 1 a 2 je na osi 30 dielikov, ktoré musíme rozdeliť medzi 10 desatín, preto 1 desatine zodpovedá 30:10 = 3 dieliky, zapisujeme:

0,1 ≈ 30:10=3 dieliky

* 1,9 je o 0,1 menej ako 2,0, preto bude 3 dieliky vľavo od 2,0
* 3,2 je o 0,2 viac ako 3,0, preto bude 2.3=6 dielikov vpravo od 3,0
* 3,9 je o 0,1 menej ako 4,0, preto bude 3 dieliky vľavo od 4,0

2,282

2,264

2,23

1.  2,23 2,264 2,282

2,21 2,30

Riešenie: Medzi 2,21 a 2,30 je na osi 9 veľkých úsekov, ktoré musíme rozdeliť medzi 9 stotín, preto 1 stotine zodpovedá 1 veľký úsek, zapisujeme:

0,01 ≈ 9:9=1 úsek

* 2,23 je o 0,2 viac ako 2,21, preto pôjdeme o 2 úseky vpravo
* 2,264 sa nachádza medzi 2,26 a 2,27. Tento úsek je dlhý 1 stotinu (0,01) a musíme ho rozdeliť na 10 tisícin. Keďže je tam na osi práve 10 dielikov platí, že jeden malý dielik zodpovedá 1 tisícine, zapisujeme:

0,001 ≈ 1 dielik

Preto 2,264 umiestnime 5 veľkých úsekov vpravo od 2,21 a 4 malé dieliky vpravo od 2,26.

* 2,282 umiestnime 7 veľkých úsekov vpravo od 2,21 a 2 malé dieliky vpravo od 2,28.

1.  1,7 3,1 5,4

1 2 3 4 5

1.  4,36 4,58 4,89

4,2 4,4 4,6

1.  0,09 0,23 0,72

0,0 0,6

1.  6,17 6,35 6,48

6,1 6,2 6,3 6,4

1. **K daným bodom napíšte čísla, ktoré im prislúchajú na číselnej osi:**

A B C D

1. 

2 3 4 5 6 7 8 9 10

A = ............ B=................... C= .................... D= ..................

A B C D

1. 

6 7 8 9 10

A = ............ B=................... C= .................... D= ..................

A B C D

1. 

5,42 5,44 5,46 5,48 5,50

A = ............ B=................... C= .................... D= ..................



Dnes sa mi darilo

