

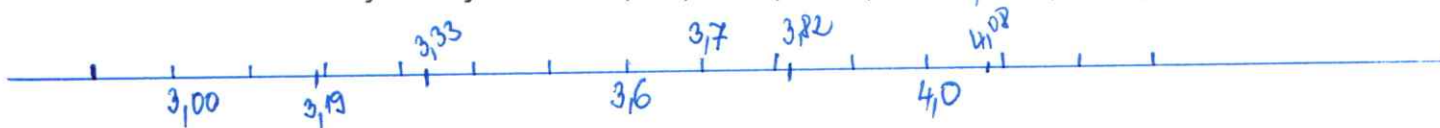
PL opakovanie a upevňovanie učiva o desatinných čísla I.

VZOR

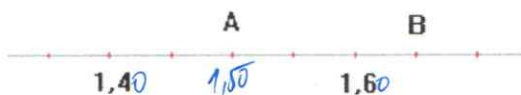
1. Nájdite desatinné číslo, ktoré má na mieste desiatín číslicu 7, na mieste stotín číslicu 6 a je menšie ako číslo 8

5,76; 7,76; 1,76; 2,76; 3,76; 4,76; 6,76

2. Zobrazte na vhodnej číselnej osi čísla: 3,60 3,82 4,08 3,33 3,00 3,70 3,19

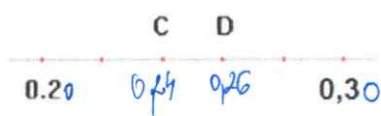


3. Zapište čísla, ktoré sú zobrazené na číselnej osi:



A = 1,5

B = 1,65



C = 0,24

D = 0,26



E = 0,72

F = 0,77

4. Usporiadajte dané desatinné číslo zostupne:

32,58 23,8 23,92 32,6 23,14 32,489/53,9
3. 6. 5. 2. 7. 4. 1.

5. Doplňte tabuľku :

Číslo/ zaokrúhlite na	na stotiny	na jednotky	na 1 desatinné miesto	na desiatky
6,8916	6,89	7	6,9	10
187,43	187,43	187	187,4	190
75,483	75,48	75	75,5	80

6. Porovnajte:

15,89 > 15,745

487,600 > 487,006

13,008 < 13,080

3,80 = 3,8

5,98 < 6,98

458,246 < 458,340

8,36 < 8,90

458,009 < 458,090

17,897 < 178,97

7. Doplňte tabuľku s teplotami alebo zmenami teplôt:

Pôvodná teplota	36,8°C	41,3°C	36,5°C	27,9°C	36,8°C	39,7°C
Zmena teploty	+0,5°C	-1,3°C	+1,7°C	-0,5°C	-2,3°C	-3,3°C
Výsledná teplota	37,3°C	40,0°C	38,2°C	27,4°C	34,5°C	36,5°C

36,2
- 1,7

36,5

27,4
+ 0,5

27,9

36,8
- 34,5

2,3

39,7
- 36,5

3,2

8. V tabuľke sú zaznamenané teploty v mestách Čadca a Senica. Doplňte správne údaje do tabuľky.

Čadca	Senica	Kto má vyššiu teplotu?	O koľko?
28,4°C	31,9°C	SENICA	o 3,5°C
19,4°C	18,4°C	Čadca	o 1,3°C
22,7°C	18,1°C	Čadca	o 4,6°C
27,4°C	33,1°C	Senica	o 5,7°C

$$\begin{array}{r} 31,9 \\ - 28,4 \\ \hline 3,5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18,4 \\ - 17,1 \\ \hline 1,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22,7 \\ - 18,1 \\ \hline 4,6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 33,1 \\ - 27,4 \\ \hline 5,7 \end{array}$$

9. Ráno mal Jurko teplotu 37,1°C. Do obeda klesla o 0,5°C a do večera stúpila o 0,8°C. V porovnaní s ranom teplota do večera celkovo stúpila alebo klesla? O koľko °C?

$$37,1 - 0,5 + 0,8 = 37,4^\circ\text{C} \quad -0,5 + 0,8 = +0,3^\circ\text{C}$$

stúpila o 0,3°C.

10. Usporiadajte sumy vzostupne: očislujte

32,23€ 23,33€ 32,32€ 22,32€ 33,22€ 33,03€ 33,3€
 3. 2. 4. 1. 6. 5. 7.

11. Doplňte číslicu tak, aby platilo porovnanie:

$$21, \overset{0}{\underset{2}{\underset{3}{1}}}4\text{€} < 21,35\text{€} \quad 14,67\text{€} > 15, \overset{x}{2}\text{€} \quad 31,4 \overset{7}{\underset{8}{\underset{9}}} \text{€} > 31,46\text{€} \quad 2,84\text{€} < 2, \overset{8}{\underset{6}{\underset{0}{7}}}2\text{€}$$

žiadne doplnenie

12. Určte celkovú zmenu ceny tovaru, ak tovar:

a) najskôr zlacnel o 2,35€ a potom zdražel o 1,25€.

$$\text{zlacnel o } 1,10\text{€}. \quad \begin{array}{r} 2,35 \\ - 1,25 \\ \hline 1,10 \end{array}$$

b) najskôr zdražel o 0,91€ a potom ešte zdražel o 0,54€.

$$\text{zdražiel o } 0,37\text{€}. \quad \begin{array}{r} 0,91 \\ + 0,54 \\ \hline 0,37 \end{array}$$

13. Vypočítajte: (zapíšte si pod seba a postupne vyrátajte)

$$3,24 + 5,21 + 9,04 = 17,49$$

$$11,45 + 6,34 + 4,12 + 5,07 = 26,98$$

$$23,45 - 15,17 - 5,21 = 3,07$$

$$45,12 - 17,52 + 13,45 = 41,05$$

$$\begin{array}{r} 3,24 \\ 5,21 \\ 9,04 \\ \hline 17,49 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11,45 \\ 6,34 \\ 4,12 \\ 5,07 \\ \hline 26,98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23,45 \\ - 15,17 \\ \hline 8,28 \\ - 5,21 \\ \hline 3,07 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45,12 \\ - 17,52 \\ \hline 27,60 \\ + 13,45 \\ \hline 41,05 \end{array}$$