

1. Zapiš čísla pomocou číslíc:
- a) tridsať šesť celých dve stotiny36,02.....
 b) deväťstotri celé štyri desatiny903,4.....
 c) osemdesiatdeväť celých štrnásť tisícín89,014.....
 d) jedna celá päť stotín1,05.....
 e) nula celá sedem desatín0,7.....
 f) tridsaťpäť celých deväť tisícín35,009.....

2. Zapiš desatinným zlomkom čísla:

a) $5,3 = \frac{53}{10}$

b) $0,127 = \frac{127}{1000}$

c) $0,0004 = \frac{4}{10000}$

d) $68,9 = \frac{689}{10}$

3. Usporiadaj vzostupne: 2,4; 4,12; 4,21; 1,22; 2,41; 4,2; 1,02; 2,14; 1,2.

.....1,02; 1,2; 1,22; 2,14; 2,4; 2,41; 4,12; 4,2; 4,21.....

4. Doplň: V čísle 12,34567 je:
- a) na mieste tisícín číslica 5..... b) číslica 1 na mieste .desiatok.
 c) na mieste stotísícín číslica 7..... d) číslica 3 na mieste desatín.....

5. Porovnaj dvojice čísel:

1,56 4,48

136,3 18,8

443,2 443,200

0,12 0,5

11,56 11,5601

1236,31350 1236,3135

6,002 6

130,05 120,72

6. Zaokrúhli čísla 152,3867; 47,98; 290,5483 na:

a) jednotky ... 152; 48; 291

b) desatiny ... 152,4 48 290,5

c) stovky 200 0 300

d) 3 des. miesta 152,387 47,98 290,548

7. Zapiš zlomky v tvare desatinného čísla:

a) $\frac{45}{10} = 4,5$

b) $\frac{7}{1000} = 0,007$

c) $\frac{6793}{100} = 67,93$

d) $\frac{281}{1000} = 0,281$

8. Vypočítaj (ak potrebuješ, napíš si príklady pod seba):

a) $15,87 + 3,56 = 19,43$

b) $78,7 - 65,89 = 12,81$

c) $3,8 + 6,78 = 10,58$

d) $45,78 - 14 = 31,78$

e) $76 + 56,6 = 132,6$

f) $56 - 34,16 = 21,84$

9. Vypočítaj:

a) $25,16 \cdot 10 = 251,6$

b) $1,257 \cdot 100 = 125,7$

c) $16,51 : 10 = 1,651$

d) $6,45 : 100 = 0,0645$

e) $0,56 \cdot 1000 = 560$

f) $1\,265 : 1000 = 1,265$

10. Otec kúpil na narodeniny svojim deťom knihy. Zdenke kúpil knihu za 14,60 € a Milošovi knihu o 7,60€ drahšiu. Koľko € zaplatil otec za obe knihy? Koľko mu vydali z 50 € bankovky?

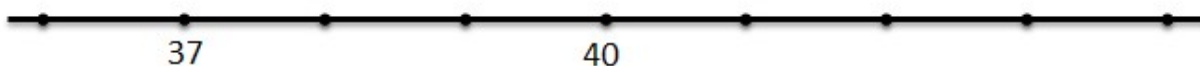
Výpočet: $14,60 + 7,60 = 22,20$ € - Milošova kniha

$14,60 + 22,20 = 36,80$ € - obe knihy

$50 - 36,80 = 13,20$ € - vydali mu

Odpoveď: Otec zaplatil za obe knihy 36,80€ a z 50€ bankovky mu vydali 13,20€.

11. Vyznač na číselnej osi tieto čísla: **A = 37,5**; **B = 43,1**; **C = 40,2**; **D = 42,0**; **E = 38,8**.



12. Janko cez prázdniny precestoval 367,9 km, jeho kamarátka Zuzka 100 – krát viac. Koľko kilometrov precestovala Zuzka? Koľko kilometrov precestovali spolu?

Výpočet: $367,9 \cdot 100 = 36790$ km – precestovala Zuzka

$36790 + 367,9 = 37157,9$ km – precestovali spolu

13. V nasledujúcich úlohách pracuj s údajmi z obrázka:



a) Napíš názov najlacnejšieho nepotravinového tovaruzošit.....

b) Čo je drahšie – žuvačky alebo mlieko?mlieko.....

c) O koľko sú pastelky drahšie ako lepidlo?o 0,75€

d) Akú najmenšiu mincu mám pýtať od mamy, aby mi to stačilo na nákup nožníc a kružidla? ...2€.....

e) Koľko zaplatím za všetky potravinové tovary?3,93€

1. Zapiš čísla pomocou číslic:
- a) osemdesiatdeväť celých dve desatiny.....89,2.....
 b) dvestotri celé štyri stotiny203,04.....
 c) jedna celá stoštrnásť tisícín1,114.....
 d) nula celá päť tisícín0,015.....
 e) tridsať šesť celých sedem desatín36,7.....
 f) tridsaťpäť celých deväť stotín35,09.....

2. Zapiš desatinným zlomkom čísla:

a) $3,5 = 35/10$

c) $0,0016 = 16/10000$

b) $18,9 = 189/10$

d) $0,186 = 186/1000$

3. Usporiadaj zostupne: 3,4; 4,13; 4,31; 1,33; 3,41; 4,3; 1,03; 3,14; 1,3.

.....4,31; 4,3; 4,13; 3,41; 3,4; 3,14; 1,33; 1,3; 1,03

4. Dopln: V čísle 23,456789 je: a) na mieste tisícín číslica 6.... b) číslica 2 na mieste desiatok.
 c) na mieste stotisícín číslica ...8.. d) číslica 5 na mieste stotín

5. Porovnaj dvojice čísel:

1,56 4,48

136,3 18,8

443,2 443,200

0,12 0,5

11,56 11,5601

1236,31350 1236,3135

6,002 6

130,05 120,72

6. Zaokrúhli čísla 251,6837; 38,98; 287,4538 na:

a) Jednotky 252 39 287

b) desatiny 251,7 39 287,5

c) stovky 300 0 300

d) 3 des. miesta 251,684 38,98 287,454

7. Zapiš zlomky v tvare desatinného čísla:

a) $\frac{128}{1000} = 0,128$

b) $\frac{8456}{100} = 84,56$

c) $\frac{8}{1000} = 0,008$

d) $\frac{37}{10} = 3,7$

8. Vypočítaj (príklady si najprv napíš pod seba):

a) $51,87 + 3,65 = 55,52$

b) $87,7 - 65,98 = 21,72$

c) $8,3 + 6,97 = 15,27$

d) $45,78 - 23 = 22,78$

e) $67 + 56,6 = 123,6$

f) $65 - 34,16 = 30,84$

9. Vypočítaj:

a) $25,16 : 10 = 2,516$

b) $1,257 : 100 = 0,01257$

c) $16,51 \cdot 10 = 165,1$

d) $6,45 \cdot 100 = 645$

e) $0,56 : 1000 = 0,00056$

f) $65 \cdot 1000 = 65000$

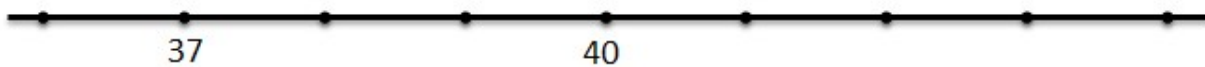
10. Otec kúpil na narodeniny svojim deťom knihy. Hanke kúpil knihu za 26,60 € a Marekovi knihu o 8,70€ lacnejšiu. Koľko € zaplatil otec za obe knihy? Koľko mu vydali z 50 € bankovky?

Výpočet: $26,60 - 8,70 = 17,90€$ - Marekova kniha

$26,60 + 17,90 = 44,50€$ - spolu

$50 - 44,50 = 5,50€$ - vydali mu

11. Vyznač na číselnej osi tieto čísla: **A = 38,5; B = 36,1; C = 43,2; D = 42,0; E = 37,8.**



12. Milan cez prázdniny precestoval 2896,5 km, jeho kamarátka Mirka 100 – krát menej. Koľko kilometrov precestovala Mirka? Koľko kilometrov precestovali spolu?

Výpočet: $2896,5 : 100 = 28,965$ km – precestovala Mirka

$2896,5 + 28,965 = 2925,465$ km – precestovali spolu

13. V nasledujúcich úlohách pracuj s údajmi z obrázka:



a) Napíš názov najlacnejšieho potravinového tovaružuvačky.....

b) Čo je drahšie – žuvačky alebo cukríky?cukríky.....

c) O koľko je lepidlo lacnejšie ako pastelky?o 0,75 €.....

d) Akú najmenšiu mincu mám pýtať od otca, aby mi to stačilo na nákup kružidla a zošita? ...2€

e) Koľko zaplatím za všetky nepotravinové tovary?4,76 €