

## DESETINNÁ ČÍSLA – SOUHRNNÉ OPAKOVÁNÍ

Tento pracovní list odevzdej tentokrát do pondělí **25. 5.** na adresu [nenahlova@zs-sever.cz](mailto:nenahlova@zs-sever.cz)

Dokončili jsme velkou kapitolu o desetinných číslech, tak si je v tomto pracovním listu zopakujeme.

### 1. Zapiš číslicemi desetinná čísla

- a) dvanáct celých sedm desetin ..... b) jedna celá dvacet šest miliontin .....  
c) nula celá dvacet šest setin ..... d) pět set dvanáct celých padesát tři tisícin .....  
e) šedesát čtyři celé tři sta třicet tři stotisíciny ..... f) osm celých šestnáct desetitisícin .....

### 2. Porovnej desetinná čísla

- a) 13,65      13,72                      b) 1,432      1,234                                      c) 84,6      84,60                                      d) 9,02      9,2

### 3. Uspořádej čísla podle velikosti od nejmenšího po největší

- 9, 732                      9,723                      9,273                      9,237                      9,327                      9,372

### 4. Zaokrouhli desetinná čísla

- a) Na desetiny      2,539 =                                      481, 286 =  
b) Na desetitisíciny      618,000505 =                                      237,000068 =  
c) Na tisíciny      45,9758 =                                      28, 3254 =  
d) Na setiny      17,438 =                                      0,206 =

5. Maminka peče bábovku a potřebuje následující suroviny: 0,550 kg hladké mouky, 0,33 kg cukru moučka, 0,05 kg másla, 0,005 kg soli a 0,1 kg oříšků. Vypočítej, kolik kg sypkých surovin bude dohromady? (jedná se o slovní úlohu!!!)

### 6. Vypočítej pod sebou rozdíl čísel – nesmí zde chybět výpočty

- a) 5,235 a 1,847                                      b) 12,341 a 1,036                                      c) 35,6 a 0,03

### 7. Vypočítej, nezapomeň na přednost početních operací. Bude zde celý postup výpočtu, krok za krokem!!!

a)  $10,24 - (2,06 + 3,10) =$

b)  $26,751 - 7,458 + 4,516 =$

c)  $0,358 + 8,965 - 2,136 =$

8. Připomeň si násobení a dělení 10, 100, 1 000

a)  $7,82 \cdot 10 =$

b)  $4,035 : 1\,000 =$

c)  $4,29 \cdot 1\,000 =$

d)  $2,5 : 100 =$

e)  $0,015 : 10 =$

f)  $0,00784 \cdot 100 =$

9. Převed' na jednotky uvedené v závorce

a)  $12\text{ m (mm)} =$

b)  $5\,400\text{ m (km)} =$

c)  $73\text{ cm}^2\text{ (mm}^2\text{)} =$

d)  $34,8\text{ ha (km}^2\text{)} =$

e)  $0,54\text{ kg (g)} =$

f)  $9\,400\text{ kg (t)} =$

10. Vynásob desetinná čísla

1) Vypočítej z paměti:

a)  $1,3 \cdot 4 =$

b)  $0,6 \cdot 0,6 =$

c)  $0,02 \cdot 0,8 =$

d)  $1,3 \cdot 4 + 5,6 =$

e)  $5,4 : 9 + 7,8 =$

f)  $9,6 : 3 + 5,5 =$

g)  $6,4 \cdot 10 - 3,7 =$

2) Vypočítej písemně pod sebou součin čísel – budou zde výpočty, nikoli jen výsledky

a)  $458,23 \text{ a } 12 =$

b)  $8,25 \text{ a } 7 =$

c)  $8,94 \text{ a } 18,9 =$

d)  $625,07 \text{ a } 0,56 =$

11. Vypočítej písemně pod sebou podíl čísel – bude zde postup výpočtu; nezapomeň správně určit zbytek a proved' zkoušku!!!

1) Vypočítej podíl beze zbytku

a)  $45,6 : 4$

b)  $68,76 : 12$

c)  $15,858 : 3 =$

2) Vypočítej podíl čísel na dvě desetinná místa, urči správně zbytek a proved' zkoušku.

a)  $349,46 : 6$

b)  $245,11 : 11$

c)  $1482,7 : 43$

3) Vypočítej podíl desetinných čísel beze zbytku, proved' zkoušku.

a)  $0,224 : 0,07$

b)  $52,08 : 5,6$

c)  $419,40 : 3,6$

4) Vypočítej podíl čísel na desetiny, urči zbytek a proved' zkoušku.

a)  $84,5 : 12,5$

b)  $72,8 : 13,2$

c)  $5,603 : 0,23$

5) Vypočítej. Pozor na postup výpočtu, nesmí tu nic chybět.

a)  $(0,6 + 0,3) : 0,5$

b)  $0,6 + 0,3 : 0,5$

c)  $0,3 : (0,2 + 0,2)$

12. Novákovi spotřebovali za rok celkem 435 kilowatthodin elektrické energie. Vypočítej, jestli jim stačila záloha 500 Kč měsíčně, když víš že:

a) jedna kilowatthodina stojí 4,28 Kč?

b) každý měsíc platí měsíční poplatek 20 Kč bez ohledu na spotřebu

c) pravidelná měsíční splátka byla 500 Kč

Úloha bude obsahovat všechny povinné části, výpočty a postupy.

13. Z pole o rozloze 17,6 ha se sklídilo 73,92 tun obilí. Vypočítej, kolik tun obilí se sklídilo průměrně z jednoho hektaru?

Úloha bude obsahovat všechny povinné části, výpočty a postupy.