## Sčítání a odčítání desetinných čísel

Desetinná čísla sčítáme stejně jako čísla celá. Nejdůležitější je čísla správně napsat pod sebe, tak aby byla pod sebou čísla stejného řádu – tisíce pod tisíce, stovky pod stovky,…., setiny pod setiny…. Stačí si zapamatovat, že **při sčítání a odčítání desetinných čísel musí být desetinné čárky pod sebou.**

**26**,354 a 4**68**,21 budeme tedy sčítat takto:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2 | 6 | , | 3 | 5 | 4 |
| + | 4 | 6 | 8 | , | 2 | 1 |  |

Můžeme si pomoci i doplněním 0. Hodnotu čísel tím nezměníme.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | **2** | **6** | , | 3 | 5 | **4** |
| + | 4 | **6** | **8** | , | 2 | 1 | **0** |
|  | **4** | **9** | **4** | **,** | **5** | **6** | **4** |

1) Příklad:

Vypočtěte: a) 257,49 + 12,059 = b) 0,45 + 65,0007 = c) 200,45 – 6,8 = d) 0,78 – 0,2456 =

2)Příklad:

Vypočtěte :

4,31 3,75 1,35 7,24 2,75

3,15 2,25 3,65 2,63 4,16

\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

3)Příklad:

 Olga dostala k narozeninám dvě knihy. První stála 168,80 Kč, druhá byla o 26,20 Kč dražší. Kolik korun stály obě knihy?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Příklad:

 Kolik korun zaplatil tatínek v restauraci za slavnostní večeři, když maminčin řízek s bramborovým salátem stál 105,90 Kč. Ďábelské kousky s oblohou, které si objednal tatínek byly za 142,50 Kč a vepřové medailonky s americkými bramborami na kterých si pochutnala Anička stály 120,70 Kč?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) Příklad:

Doplň libovolná čísla tak, aby platily nerovnosti:

 4,856 > > 1,6 38,745 > > 38,740 74,680 > < 100,10

 520,10 < > 521 862,1 < < 874 54,73< < 54,75

**6)Příklad:**

Uspořádej dané teploty.

15,3°C 13,5°C 11,0°C 20,4°C 16,3°C 13,6°C 21,1°C

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7)Příklad:

Pomozte najít Kamile nejkratší cestu. Zkuste nejkratší cestu nejprve odhadnout, poté ji spočítej.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8)Příklad:**



**9)Příklad:**

**Květina**

a) Sečtením středu s okvětním b) Podle první květiny, zjisti postup

lístkem květiny, dostaneš čísla výpočtu okvětních lístků. Ty pak

v rámečku. Pokud čísla v rámečku sečti a dostaneš číslo v listu květiny.

sečteš, dostaneš číslo v listu květiny.



**10)Příklad:**

Tajenka – Vybarvi políčko se správným písmenkem. Písmena ve zvýrazněných políčkách ti dají tajenku.

