

Desetinná čísla – sčítání

Se sčítáním desetinných čísel se v praktickém životě setkáváme téměř denně.

Úkol: Napiš alespoň tři příklady z běžného života, kde sčítáme desetinná čísla.

Pro sčítání desetinných čísel platí několik užitečných pravidel:

- Sčítáme vždy číslice stejného řádu.
- Čísla zapisujeme tak, aby byly pod sebou desetinné řády i číslice stejného řádu.
- Číslice sčítáme odzadu, tedy zprava doleva.
- Při překročení desetinné čárky musíme doplnit desetinnou čárku i do výsledku.
- Za poslední číslici za desetinnou čárkou můžeme doplnit libovolný počet nul.
- U přirozených čísel si můžeme domyslet desetinnou čárku za poslední číslicí a za desetinnou čárku doplnit potřebný počet nul.

Př. $12,34 + 1,234 + 123,4 =$

Takto ANO:

12,340
1,234
123,400



Takto NE:

12,340
1,234
123,4



Cvičení:

1. Sečti z paměti:

a) $0,4 + 0,3 =$

b) $0,7 + 0,9 =$

c) $1,2 + 0,08 =$

d) $2,9 + 3,4 =$

e) $4,1 + 2,3 + 3,6 =$

f) $100,1 + 20,02 + 3,003 =$

2. Zapiš sčítance pod sebe a vypočítej. Dávej pozor na umístění desetinné čárky.

a) $48 + 34,29 =$

b) $172,1 + 259,38 =$

c) $4,832 + 752,6 =$

3. Tři kamarádi Honza, Pavel a Tomáš se rozhodli, že pojedou od KD Trisia v Třinci do Ostravy k Ostravar Aréně. Každý z nich jel jinou trasou, které jsou vyznačeny v mapce. Vypočítej délky tras, které ujel každý z kamarádů a urči, která trasa byla nejdelší a která nejkratší.

Mapka:



Honza

Pavel

Tomáš