

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.

ceny v obchodě, hmotnost zboží, rozměry věcí,...

Cvičení:

1. Sečti z paměti:

a) $0,4 + 0,3 = 0,7$

b) $0,7 + 0,9 = 1,6$

c) $1,2 + 0,08 = 1,28$

d) $2,9 + 3,4 = 6,3$

e) $4,1 + 2,3 + 3,6 = 10$

f) $100,1 + 20,02 + 3,003 = 123,123$

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

a) $48 + 34,29 =$

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

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

$$\begin{array}{r} 48,00 \\ \underline{34,29} \\ 82,29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 172,10 \\ \underline{259,38} \\ 431,48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,832 \\ \underline{752,600} \\ 757,432 \end{array}$$

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.



Řešení:

Honza: $9,6 + 23,5 + 18,8 = 51,9$

Pavel: $12,6 + 8,2 + 8,8 + 14,2 = 43,8$

Tomáš: $9,6 + 12,7 + 8,8 + 14,2 = 45,3$

Nejdelší trasa byla Honzova a nejkratší Pavlova.