

Celá čísla – sčítání

Cvičení:

1. Vypočítej následující příklady:

$$a) +9 + (+1) = 10$$

$$b) 8 + (+7) = 15$$

$$c) +15 + 23 = 38$$

$$d) 42 + 58 = 100$$

$$e) +125 + (+39) = 164$$

$$f) 24 + 36 + (+45) = 105$$

2. Na základě vyřešených úloh ve cvičení 1 doplň druhé pravidlo pro sčítání celých čísel se stejnými znaménky.

2. Součet dvou kladných čísel je vždy kladné číslo.

3. Vypočítej následující příklady:

$$a) -7 + (-1) = -8$$

$$b) -3 + (-5) = -8$$

$$c) -12 + (-15) = -27$$

$$d) -28 + (-34) = -62$$

$$e) -76 + (-159) = -235$$

$$f) -22 + (-33) + (-44) = -99$$

4. Na základě vyřešených úloh ve cvičení 3 doplň třetí pravidlo pro sčítání celých čísel se stejnými znaménky.

3. Součet dvou záporných čísel je vždy záporné číslo.

5. Když něco dlužíme, můžeme dluh zapsat pomocí záporného čísla. Petr dlužil Honzovi 20 Kč, Jindrovi 35 Kč a Pavlíně 30 Kč. Jaký byl stav Petrových financí? Zapiš pomocí záporného čísla.

Řešení:

Honzovi -20 Kč

Jindrovi -35 Kč

Pavlíně -30 Kč

Stav x Kč

$$x = -20 + (-35) + (-30) = -85 \text{ Kč}$$

Odpověď: Stav Petrových financí byl -85 Kč.