

## Celá čísla – slovní zápis početních úloh

Početní úlohy je možno zapisovat číselně i slovně. Je důležité umět si přepsat slovní zápis do číselné podoby.

### Základní matematické operace

#### Součet

$5 + (-3)$  součet čísel 5 a -3

#### Rozdíl

$-8 - 4$  rozdíl čísel -8 a 4 (pozor znaménko mínus před číslem 4 představuje operaci odčítání a ne záporné znaménko)

#### Součin

$(-7) \cdot (-2)$  součin čísel -7 a -2

#### Podíl

$(-9) : 3$  podíl čísel -9 a 3

### Zápis složitějších výrazů

Složitější matematické výrazy nazýváme podle poslední operace, kterou v příkladu provádíme.

$4 + 2 \cdot (-3)$  nejdříve budeme násobit čísla 2 a -3 a následně přičteme 4

**součet čísla 4 a součinu čísel 2 a -3**

jiný zápis – k součinu čísel 2 a -3 přičti číslo 4

$(4 + 2) \cdot (-3)$  nejdříve sečteme čísla 4 a 2 a pak vynásobíme číslem -3

**součin součtu čísel 4 a 2 a čísla -3**

jiný zápis – součet čísel 4 a 2 vynásob číslem -3

$(-6 + 2) \cdot [-3 - (-5)]$  nejdříve vyřešíme příklady v závorkách a následně vynásobíme

**součin součtu čísel -6 a 2 a rozdílu čísel -3 a -5**

jiný zápis – součet čísel -6 a 2 vynásob rozdílem čísel -3 a -5

### Cvičení:

1. Zapiš číselně daný příklad a pak ho vypočítej:

a) *součet čísel* – 15 a – 28

b) *podíl čísel* – 54 a 6

c) *rozdíl čísla 3 a součinu čísel* – 5 a – 8

d) *součin součtu čísel 12 a – 23 a čísla 6*

e) *od čísla – 25 odečti podíl čísel 42 a – 7*

f) *rozdíl čísel 12 a – 8 vynásob součtem čísel 7 a – 9*