**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**

$5+\left(-3\right)$ 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**

$\left(-7\right)∙\left(-2\right)$ součin čísel -7 a -2

**Podíl**

$\left(-9\right) :3$ podíl čísel -9 a 3

**Zápis složitějších výrazů**

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

$4+2∙\left(-3\right)$ 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

$\left(4+2\right)∙\left(-3\right)$ 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

$\left(-6+2\right)∙\left[-3-\left(-5\right)\right]$ 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 $