

Používání závorek:

* Neobsahuje-li výraz závorky a obsahuje-li násobení a dělení i sčítání a odčítání, nejprve násobíme nebo dělíme; teprve potom sčítáme a odčítáme a to zleva doprava.

Například: $6 + 8 \cdot 4 - 2 = 6 + 32 - 2 = 38 - 2 = 36$
 $9 - 35 : 7 + 2 = 9 - 5 + 2 = 4 + 2 = 6$

* Máme-li provést určité početní úkony v předem stanoveném pořadí, naznačíme to závorkou a současně je-li nějaký početní úkon v závorce, znamená to, že jej máme provést nejdříve.

Například: $(5 + 3) \cdot 4 = 8 \cdot 4 = 32$ ale $5 + 3 \cdot 4 = 5 + 12 = 17$
 $(12 - 4) \cdot (3 + 5) = 8 \cdot 8 = 64$ ale $12 - 4 \cdot 3 + 5 = 12 - 12 + 5 = 5$
 $3 - (8 \cdot 5 + 4) = 3 - (40 + 4) = 3 - 44 = -41$ ale
 $3 - 8 \cdot 5 + 4 = 3 - 40 + 4 = -37 + 4 = -33$

* Druhy závorek : $\{ \}$; $[]$; $()$ způsob umístění $\{ [()] \}$

* Odstraňování – pořadí řešení - postupujeme od vnitřních k vnějším závkám $\{ 3. [2. (1.) 2.] 3. \}$

Například:

$$6 - \{ -5 + [-5 - (3 - 5)] \} = 6 - \{ -5 + [-5 - (-2)] \} = 6 - \{ -5 + [-3] \} = 6 - \{ -5 - 3 \} = 6 - \{ -8 \} =$$
$$= 6 + 8 = 14$$