

## Redosljed računskih operacija

**Korak 1:** Prvo riješimo sve računске operacije unutar zagrada

**Korak 2:** Zatim slijede operacije množenja i dijeljenja, od lijeve strane na desnu

**Korak 3:** Na kraju slijede operacije zbrajanja i oduzimanja, od lijeve strane na desnu

**Primjer 1** Uzmimo jednadžbu sa više računskih operacija:  $6 + 2 \times (3 + 1) : 2 - 6$

Korak 1	$6 + 2 \times (3 + 1) : 2 - 6 = 6 + 2 \times 4 : 2 - 6$	zgrade
Korak 2	$6 + 2 \times 4 : 2 - 6 = 6 + 8 : 2 - 6$	množenje
Korak 3	$6 + 8 : 2 - 6 = 6 + 4 - 6$	dijeljenje
Korak 4	$6 + 4 - 6 = 10 - 6$	zbrajanje
Korak 5	$10 - 6 = 4$	oduzimanje

**Primjer 2** Uzmimo jednadžbu sa više računskih operacija:  $10 - 6 : (4 - 2) \times 3 + 5$

Korak 1	$10 - 6 : (4 - 2) \times 3 + 5 = 10 - 6 : 2 \times 3 + 5$	zgrade
Korak 2	$10 - 6 : 2 \times 3 + 5 = 10 - 3 \times 3 + 5$	dijeljenje
Korak 3	$10 - 3 \times 3 + 5 = 10 - 9 + 5$	množenje
Korak 4	$10 - 9 + 5 = 1 + 5$	oduzimanje
Korak 5	$1 + 5 = 6$	zbrajanje