

## Brojevni izrazi i jednačine – grupa A

Matematika, 3. razred | Ime i prezime: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Prikaži postupak i proveri rezultat. Grupa A: izrazi. Grupa B: jednačine.

1. Izračunaj  $125 + 80 - 45$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

2. Izračunaj  $700 - 250 + 90$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

3. Izračunaj  $360 - (120 + 40)$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

4. Izračunaj  $(250 + 150) - 90$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

5. Izračunaj  $480 + 70 - 150$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

6. Izračunaj  $900 - (300 + 125)$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

7. Izračunaj  $(640 - 240) + 85$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

8. Izračunaj  $175 + 225 - 120$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

9. Izračunaj  $560 - 80 - 120$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

10. Izračunaj  $325 + (200 - 75)$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

## Brojevni izrazi i jednačine – grupa B

Matematika, 3. razred | Ime i prezime: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Prikaži postupak i proveri rezultat. Grupa A: izrazi. Grupa B: jednačine.

1. Odredi  $x$  ako je  $x + 135 = 400$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

2. Odredi  $x$  ako je  $560 - x = 230$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

3. Odredi  $x$  ako je  $x - 175 = 325$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

4. Odredi  $x$  ako je  $x + 240 = 700$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

5. Odredi  $x$  ako je  $850 - x = 475$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

6. Odredi  $x$  ako je  $x - 260 = 340$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

7. Odredi  $x$  ako je  $x + 95 = 300$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

8. Odredi  $x$  ako je  $720 - x = 180$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

9. Odredi  $x$  ako je  $x - 225 = 475$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

10. Odredi  $x$  ako je  $x + 175 = 525$ .

Postupak: \_\_\_\_\_ Odgovor: \_\_\_\_\_

# Rešenja i objašnjenja

## Grupa A

1. 160 — Najpre saberi 125 i 80, zatim oduzmi 45.
2. 540 — Računaj redom sleva nadesno.
3. 200 — Prvo izračunaj zbir u zagradi:  $120 + 40 = 160$ .
4. 310 — Prvo izračunaj zbir u zagradi:  $250 + 150 = 400$ .
5. 400 —  $480 + 70 = 550$ , a  $550 - 150 = 400$ .
6. 475 — U zagradi je 425, zatim oduzmi od 900.
7. 485 — Prvo izračunaj  $640 - 240 = 400$ .
8. 280 —  $175 + 225 = 400$ , a  $400 - 120 = 280$ .
9. 360 — Oduzimaj redom sleva nadesno.
10. 450 — U zagradi je 125, zatim saberi sa 325.

## Grupa B

1. 265 — Nepoznati sabirak dobija se oduzimanjem:  $400 - 135$ .
2. 330 — Nepoznati umanjilac dobija se oduzimanjem:  $560 - 230$ .
3. 500 — Nepoznati umanjenik dobija se sabiranjem:  $325 + 175$ .
4. 460 —  $700 - 240 = 460$ ; proveriti sabiranjem.
5. 375 —  $850 - 475 = 375$ ; proveriti oduzimanjem.
6. 600 —  $340 + 260 = 600$ ; proveriti oduzimanjem.
7. 205 —  $300 - 95 = 205$ ; proveriti sabiranjem.
8. 540 —  $720 - 180 = 540$ ; proveriti oduzimanjem.
9. 700 —  $475 + 225 = 700$ ; proveriti oduzimanjem.
10. 350 —  $525 - 175 = 350$ ; proveriti sabiranjem.