

## VJEŽBANJE

### 1. Izračunaj:

a)  $\underline{382\,964 \cdot 6}$

$\underline{283\,940 \cdot 28}$

$\underline{40\,392 \cdot 381}$

b)  $382\,302 - 302 \cdot 104 - 370 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

$100\,000 - (4\,996 - 8^4) \cdot 10^2 =$  \_\_\_\_\_

### 2. Riješi datu jednačinu i nejednačinu u skupu N:

a)  $(83\,833 + x) - 28\,172 = 389\,288$

b)  $67\,663 \cdot 10^3 - x > 90\,002$

3. Izračunaj za koliko je proizvod broja 281 i najmanjeg šestocifrenog broja čiji je zbir cifara 4 veći od 28 miliona.

4. Tokom prve nedjelje u fabrici je proizvedeno 656 igračaka, što je 4 puta manje nego što je proizvedeno druge sedmice. Koliko je igračaka proizvedeno u trećoj smjeni ako ih je u sve tri smjene ukupno proizvedeno 6 000?