

1. Izračunaj:

a)  $35\,623 \cdot 7 =$

b)  $7\,859 \cdot 36 =$

c)  $21\,376 : 8 =$

d)  $30\,358 : 43 =$

2. Izračunaj vrijednost izraza:

a)  $860 - 288 : 4 + 4^3 =$

b)  $637\,500 : 10^2 : 5^2 =$

3. a) Odredi rješenje jednačine:  $16\,500 - (x - 3\,272) = 1\,000$ ;

b) Odredi vrijednost nejednačine u skupu  $\mathbb{N}$ :  $100\,000 - x > 17\,240$ .

4. U jednoj fabrici je proizvedeno 327 kg 680 g kafe. Kafa je pakovana u kesice od po 100 g.

a) Koliko je kesica kafe spakovano?; b) Koliko kafe je ostalo nespakovano?

5. U jednom voćnjaku je bilo 4 144 kg jabuka, a u drugom 4 puta više. Četvrtina jabuka je povezana u prodavnice, a ostatak je spakovan u gajbe od po 10 kg.

a) Koliko je kg jabuka odvezeno u prodavnice?; b) Koliko je spakovano gajbi jabuka?