

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?