

1. Izračunaj:

a) $27\,436 \cdot 8 =$

b) $8\,957 \cdot 63 =$

c) $33\,761 : 7 =$

d) $36\,315 : 45 =$

2. Izračunaj vrijednost izraza:

a) $540 - 324 : 6 + 7^3 =$

b) $120\,000 : 10^2 : 5^2 =$

3. a) Odredi rješenje jednačine: $15\,000 + (x - 2\,151) = 47\,700$;

b) Odredi vrijednost nejednačine u skupu \mathbb{N} : $100\,000 - x > 24\,130$.

4. U jednoj fabrici je proizvedeno 271 kg 920 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 6 080 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?