

Utrjevanje
PREMO / OBRATNO SORAZMERNJE

Navodilo:

Naloge lahko rešuješ na listu ali v zvezku.
Zapiši postopek reševanja in ne pozabi na odgovor.
Rešitve dobiš v petek!

1. Zgraditi je treba 14,4 m visoko stopnišče (vse stopnice morajo biti enako velike).
 - a) Koliko stopnic morajo narediti, če so visoke 15 cm ?
 - b) Kolikšna je višina ene stopnice, če jih naredijo 60 ?

2. Za 140 km dolgo pot porabi avto 9,1 l bencina.
 - a) Koliko bencina porabi za 100 km dolgo pot ?
 - b) Kolikšno pot prevozi z 1,3 l bencina ?

3. Motorist prevozi dano pot v 2,4 ure, če vozi s povprečno hitrostjo 70 km/h.
 - a) Koliko časa bi porabil za isto pot, če bi vozil s povprečno hitrostjo 80 km/h ?

4. Če bi na dan pokurili 18 kg premoga, bi zaloga premoga zadoščala za $4\frac{1}{3}$ meseca.
 - a) Koliko časa bi kurili, če bi na dan porabili 30 kg premoga?
 - b) Koliko kg premoga smemo pokuriti na dan, da bo zaloga zadoščala $2\frac{1}{6}$ meseca ?

5. . V mešanici semen je 35 % pšenice, 15 % koruze, 40 % rži, preostalo je proso. Izračunaj sestavo v gramih v 1,4 kg mešanice. Odgovor sestavi v obliki tabele in nariši krožni diagram.

6. Neka knjiga je za 20 % dražja od druge. Za koliko odstotkov je druga cenejša od prve ?