

# PREMO IN OBRATNO SORAZMERJE, PROCENTI

## mešane naloge

1. Stroj izdelava v 6.urah 720 nogavic.

- Koliko nogavic izdelava v 8. urah
- V kolikšnem času izdelava 384 nogavic
- Nariši graf odvisnosti števila nogavic od časa
- Zapiši enačbo tega sorazmerja



2. V polnilnici brezalkoholnih pijač so v steklenice po 1,5 l pretočili vodo. Napolnili so 600 steklenic.

- Koliko l vode so pretočili?
- Koliko steklenic bi potrebovali, če bi v vsako natočili 1 l vode?
- Koliko l vode je v vsaki steklenici, če so natočili 1800 steklenic?

3. 5,5 m dolga železna palica tehta 52,8 kg. Kako dolga je palica, ki tehta 67,2 kg?

4. Cestno podjetje je zgradilo 48 km avtoceste, kar predstavlja 75% celotne dolžine avtoceste.

- Koliko km meri celotna avtocesta?
- Koliko km avtoceste morajo še zgraditi?



5. Če želimo zasejati zelenico, velikosti 400 m<sup>2</sup> s travo, potrebujemo 5 kg semena.

- Koliko kg semena potrebujemo za golf igrišče, ki zavzema 32 arov?
- Koliko kg semena potrebujemo za travnato igrišče, ki je dolgo 26 m in široko 15 m?

6. Obroč z obsegom 2,5 m se na določeni poti zavrti 40-krat. Kolikokrat se bo na tej poti zavrtel obroč z obsegom 2 m in kolikokrat obroč z obsegom 40 cm?

7. Poišči vse pare obratnega sorazmerja  $x \cdot y = 12$ , pri čemer sta  $x$  in  $y$  celi števili in jih uredi v razpredelnico. Nariši graf obratnega sorazmerja.

8. Avtomobilist namerava prevoziti 720 km. Doslej je prevozil že 480 km. Koliko % poti mu je še ostalo?



