

OBRATNO SORAZMERJE

1. Kmet kupi 5 konjev, ki bi v 15 dneh pojedli zalogo storžev koruze. Potem kupi še 5 konjev. V koliko dneh bi vsi njegovi konji sedaj pojedli enako zalogo storžev koruze? Za koliko dni bi zadoščala ista zaloga hrane, če jih proda 8? Zapiši računski predpis.



2. Peter si s svojo žepnino v trgovini kupi 20 zvezkov. Vsak zvezek stane 20 rupij. Koliko zvezkov bi lahko kupil, če bi vsak stal 10, 16 in 25 rupij in bi porabil celotno svojo žepnino? Zapiši računski predpis.



3. Prijatelji se igrajo s frnikolami. Na voljo jih imajo 12. Koliko frnikol bi dobil vsak, če se igra 1, 2 ali 4 prijatelji? Koliko prijateljev bi se lahko igralo, če bi vsak dobil 2 frnikoli? Zapiši računski predpis.

4. 5 delavcev opravi delo v 40 minutah. V kolikšnem času bi enako delo opravilo 10 delavcev? Kaj pa 8 delavcev? Koliko delavcev bi potrebovali če želimo, da je delo opravljeno v 10 minutah? Zapiši računski predpis.





5. Na polje veliko 500 m^2 posadimo 50 kg semen. Koliko kilogramov semen potrebujemo, če semena posadimo na polje, ki je veliko 1500 m^2 ? Koliko kilogramov semen potrebujemo, če imamo polje veliko 750 m^2 ? Zapiši računski predpis.

6. Delavci gradijo mali in veliki zid. 15 delavcev zgradi mali zid v 48 urah. Koliko delavcev potrebujemo, če bi želeli mali zid zgraditi v 30 urah? Večji zid gradi 18 delavcev in zanj potrebujejo 15 dni. V koliko dneh bi večji zid zgradilo 30 delavcev? Zapiši računski predpis za oba primera.

7. Skupina 15 študentov si za 7-dnevno taborjenje pripravi 420 kg hrane. Koliko študentov bi lahko pri enaki količini hrane taborilo 15 in 21 dni? Zapiši računski predpis.

