

## PRILOGA ZA 2. NALOGO

1. Učenci so se pripravljali na zaključni izlet. Izračunali so, da bo moral vsak prispevati 14 € za prevozne stroške. Na dan odhoda je en učenec zbolel.  
Koliko je moral plačati vsak od 35 udeležencev izleta?  
Koliko učencev bi šlo na izlet, če bi bili prevozni stroški le 12 €?
2. Sod jabolčnika pretočimo v 300 steklenic s prostornino po 0,5 ℓ .  
Koliko steklenic s prostornino 2 ℓ bi potrebovali za enako količino soka?  
Kolikšna bi morala biti prostornina steklenice, da bi pretočili ves sok v 100 steklenic?
3. Če vozimo s hitrostjo 80 km/h prispemo na cilj v 3 urah.  
Koliko časa bi potrebovali za isto pot, če bi vozili s hitrostjo 120 km/h?  
Kolikšna bi morala biti hitrost, da bi prispeli na cilj v 4 urah?
4. Zaloga krme za 16 konjev traja 9 dni.  
Za koliko časa zadostuje enaka zaloga krme za 12 konjev?  
Koliko konjev bi pojedlo to zalogo krme v 6 dneh?
5. Brošura ima 8 strani po 54 tipkanih vrstic besedila?  
Koliko strani bi imela brošura, če bi imeli na vsaki strani le 18 vrstic?  
Koliko vrstic bi moralo biti na vsaki strani v brošuri z 12 stranmi?
6. Kmet bi s pridelkom pšenice lahko napolnil 60 vreč, od katerih vsaka drži 50 kg.  
Najmanj koliko vreč, ki držijo po 75 kg, mora kupiti, da vanje spravi pridelek?  
Koliko kg pšenice je kmet dal v vreče, če je s pridelkom napolnil 150 vreč?
7. Pri hitrosti 20 km/h kolesar porabi 10 minut do doma.  
Koliko časa bi potreboval do doma, če bi vozil s hitrostjo 25 km/h?  
Kolikšna bi morala biti hitrost, da bi isto razdaljo prevozil v 16 minutah?

8. Stopnišče, ki povezuje dve nadstropji ima 24 stopnic. Vsaka stopnica je visoka 15 cm. Koliko stopnic bi bilo na tem stopnišču, če bi bila vsaka stopnica visoka 18 cm? Kolikšna bi bila višina vsake stopnice, če bi bilo na tem stopnišču 30 stopnic?
9. Delo na polju opravijo s 5 traktorji v 12 dneh. Koliko traktorjev bi potrebovali, da bi to delo bilo opravljeno v 10 dneh? Koliko dni bi za to delo potrebovali 4 traktorji?
10. Tovornjak je pripravljal na gradbišče večjo količino opeke. 12 delavcev je potrebovalo 3 ure, da so opeko raztovorili s tovornjaka. Koliko časa bi enako količino opeke raztovarjalo 8 delavcev? Koliko delavcev bi potrebovali, da bi raztovorili enako količino v 9 urah?
11. V šolski kuhinji so nabavili neko količino sira za pripravo sendvičev. Če dajo v vsak sendvič 5 dag sira, lahko pripravijo 240 sendvičev. Koliko sendvičev lahko pripravijo, če dajo v vsak sendvič 4 dag sira? Največ koliko dag sira lahko dajo v sendvič, če morajo pripraviti 200 sendvičev?