

4.10. Trojčlenka - procvičování

- Rodina jela na výlet autem. Pokud by jeli průměrnou rychlostí 60 km/h, dorazili by do cíle za 3,5 hodiny.
 - Jakou by museli jet průměrnou rychlostí, aby to stihli za 2 hodiny?
 - Jak dlouho by jim trvala cesta, kdyby byla průměrná rychlost 75 km/h?
- Čtyři uklízečky uklidí budovu za 15 hodin.
 - Jak dlouho to bude trvat 5 uklízečkám?
 - Jak dlouho budou uklízet budovu, když se po 8 hodinách jedna zraní a odejde k doktorovi?
- Řetěz na kole je upevněn na dvou ozubených kolech. Větší z nich má 72 zubů a menší z nich má 60 zubů. Kolikrát se otočí menší kolo, když větší se otočí 24 krát?
- Potrubím nateče za 25 minut 210 litrů vody. Kolik vody nateče stejným potrubím za 45 minut?
- Na natření plotu o rozměrech 1,2m x 9,6m je potřeba 0,9 kg barvy. Kolik bude potřeba barvy na natření plotu o rozměrech 1,6m x 18m?
- Náš dům by 4 malíři vymalovali za 14 dní.
 - Za jak dlouho by to stihlo 5 malířů?
 - Jak dlouho to bude trvat, když po 5 dnech přijdou pomáhat další 2 malíři?
- Pavla přečte za 5 dní 48 stránek v knížce, za jak dlouho přečte celou knihu o 160 stranách?
- Na záhon se vejde 45 sazenic, pokud je budeme sadit 25 cm daleko od sebe. Kolik jich tam vejde, budeme-li je sadit 30 cm daleko od sebe?
- 8 cukrářů vyrobí cukroví na svátky za 14 dní. Jak dlouho to bude trvat 5 cukrářům?
- Na ujetí 250 km spotřebujeme 20 litrů benzínu. Kolik benzínu bude potřeba na ujetí 350 km?
- 1000 stromků zasadí dobrovolníci za 40 dní. Za jak dlouho stihne stejný počet dobrovolníků nasadit 1400 stromků?
- 16 pracovníků roznese letáky za 12 dní. Jak dlouho to bude trvat, pokud po 4 dnech 6 pracovníků odejde pracovat jinam?
- Sirup rozlijeme do 120 lahví s objemem 0,75 litru. Do kolika dvoulitrových lahví vejde totéž množství sirupu?
- 3 pokrývači položí krytinu na střechu za 8 dní. Za jak dlouho to stihnou, jestliže jich po 3 dnech přijdou další dva na pomoc?