

- 1) Ozubená kola. Dvě ozubená kola do sebe zapadají, větší má 36 zubů, menší 24 zubů. Menší kolo se otočí 75krát. Kolikrát se přitom otočí větší kolo?
- 2) Jeden kilogram bio zeleniny stojí 49,40 Kč. Jakou hmotnost měla zelenina, za kterou jsme zaplatili 74,10 Kč?
- 3) Jedna tuna mořské vody obsahuje 25 kg soli. Kolik tun vody je třeba odpařit na 1 tunu soli?
- 4) Když budu denně číst 15 stran, přečtu knihu za 8 dní. Kolik stran musím denně číst, abych knihu přečetl o 2 dny dříve?
- 5) 7 pracovníků by udělalo práci za 15 směn. Po 5 směnách 2 pracovníci onemocněli. Za jak dlouho dokončí práci zbylí pracovníci?
- 6) 5 pump přečerpá za 3 hodiny 1800 hektolitrů vody. Za jak dlouho přečerpají stejné množství 4 pumpy?
- 7) Složená trojčlenka. Tři dlaždiči pracovali denně 5 hodin a vydláždili za dva dny 9 m ulice. Kolik hodin pracovali příští den 2 dlaždiči, jestliže při stejném výkonu vydláždili 4,8 m ulice?
- 8) Šest švadlen ušije 5 obleků za 3 dny. Za jak dlouho ušijí 4 švadleny 8 obleků?