

1. 18 Trysek naplní bazén za 12 a půl hodiny. Za jak dlouho naplní bazén 15 trysek?
2. 24 zedníků vypije za den na stavbě 72 lahví nápoje. Kolik lahví by spotřebovalo 19 zedníků. (všichni pijí stejně)
3. 16 zedníků vypije za den na stavbě 48 lahví nápoje. Kolik lahví by spotřebovalo 19 zedníků. (všichni pijí stejně)
4. Při spotřebě 0,4 t uhlí denně vydrží zásoba na 36 dní. Na kolik dní bude stačit zásoba spotřebuje-li se o 16 kg uhlí denně méně?
5. Kuchař připraví guláš pro 48 osob z 8 kg masa. Kolik masa bude potřebovat na guláš pro 126 osob.
6. Ze 2 kg čerstvého heřmánku se získá 600 g sušeného heřmánku. Kolik tun čerstvého bude potřeba na 2,7 tun sušeného heřmánku?
7. 12 dělníků vysázelo za den 1260 lesních stromků. Kolik stromků vysází následující den, bude-li pracovat 16 dělníků?
8. Na pokrytí střechy  $48\text{m}^2$  se spotřebuje 384 tašek. Kolik stejných tašek se spotřebuje na obdélníkovou střechu o rozměrech 6m a 9,5m
9. 6 strojů zpracuje zásobu materiálu za 15 směn. Za kolik směn zpracuje zásobu 8 strojů? Zapiš smíšeným číslem.
10. Na vysetí pole o výměře 14,3 ha je potřeba 2,86 t pšenice. Kolik bude potřeba na osetí pole o rozměrech 140 a 250 metrů?

<15 hod.; 57 lahví; 57 lahví; 37,5 dne; 21 kg; 9 t; 1680 stromků; 456 tašek;  $11\frac{1}{4}$  směn; 0,7 t>