

NÁSOBENIE A DELENIE RACIONÁLNYCH ČÍSEL - slovné úlohy

1. Vypočítajte a/ $\frac{9}{7}$ zo 16 b/ $\frac{2}{5}$ z $\frac{10}{9}$ c/ 0,3 zo $6\frac{2}{3}$
2. Vo firme pracuje 2100 zamestnancov. Jedna sedmina má odbornú kvalifikáciu. Koľko zamestnancov je odborne kvalifikovaných?
3. Koľko metrov látky treba na ušitie jednej sukne, ak na ušitie 17 takýchto sukni sa spotrebovalo $46\frac{3}{4}$ m látky?
4. Mamine hodinky meškajú za 9 hodín $1\frac{1}{2}$ minúty. Koľko minút meškajú za 1 hodinu?
5. Z celkového počtu 128 stromčekov a kríkov v okolí školy vysadili v jeseni žiaci $\frac{1}{4}$. Z týchto vysadených stromčekov a kríkov boli $\frac{3}{4}$ ihličnany. Koľko ihličnanov vysadili žiaci na jeseň?
6. Koľko eur sú $\frac{2}{5}$ z trištvрте milióna eur?
7. Na vykurovanie rodinného domu za jednu sezónu, ktorá trvala $5\frac{1}{2}$, sa spotrebovalo 4860 m^3 plynu. Vypočítajte priemernú mesačnú spotrebu plynu na vykurovacie obdobie.
8. Do koľkých balíčkov sa dá zabalit' 45 kg jablák, ak jablká balíme do balíčkov po $\frac{3}{4}$ kg?
9. V medzinárodnom centre cestovného ruchu je 78 zamestnancov z toho $\frac{5}{6}$ žien. Z nich $\frac{1}{5}$ ovláda aktívne anglický aj nemecký jazyk. Koľko žien ovláda v medzinárodnom centre aktívne nemecký i anglický jazyk?
10. Koľko päťín je jedna polovica?