

## SČITOVANIE A ODČITOVANIE RACIONÁLNYCH ČÍSEL, slovné úlohy

1. Traja kamaráti nazbierali liečivé rastliny. Peter doniesol 1,6 kg, Mišo  $\frac{9}{10}$  kg rastlín a Ivan  $2\frac{1}{3}$  kg rastlín. Koľko kg nazbierali spolu?
2. Dve kamarátky jedli bonboniéru. Zuzka odjedla  $\frac{8}{25}$  cukríkov, Pet'a odjedla  $\frac{3}{5}$  cukríkov. Koľko cukríkov bolo v bonboniére? Aká časť bonboniéry zostala nezjedená?
3. O koľko je  $\frac{1}{5}$  litra mlieka menej ako sú  $\frac{2}{3}$  litra?
4. Plná prepravka s banánmi mala hmotnosť  $26\frac{3}{4}$  kg, prázdna prepravka má hmotnosť  $2\frac{5}{8}$  kg. Koľko kilogramov banánov bolo v plnej prepravke?
5. O koľko je  $\frac{1}{2}$  viac ako  $\frac{2}{5}$ ?
6. Tomáš nakúpil  $\frac{3}{4}$  kg banánov, 1 kg jabĺk,  $2\frac{4}{11}$  kg pomarančov. Aký ťažký nákup niesol domov?
7. Ktorý zlomok je o  $\frac{3}{7}$  menší ako zlomok  $\frac{3}{4}$ ?
8. Určte zlomok, ktorý je o  $\frac{4}{7}$  väčší ako zlomok  $\frac{1}{2}$ .
9. Prvý pretekár absolvoval stanovenú trať za  $\frac{7}{12}$  hodiny, druhý za  $\frac{8}{15}$  hodiny. Ktorý pretekár a o koľko minút bol rýchlejší?
10. O koľko centimetrov sú  $\frac{3}{5}$  m viac ako  $\frac{1}{4}$  m?
11. O koľko je súčet zlomkov  $\frac{7}{9}$  a  $\frac{1}{4}$  väčší ako číslo 1?