

Slovné úlohy so zlomkami

1. Hmotnosť hlavy človeka predstavuje $\frac{1}{20}$ celkovej hmotnosti tela. Koľko váži váš zvyšok tela?

2. V triede je 24 žiakov, z toho je 14 dievčat. Vyjadri zlomkom v základnom tvare akú časť z celkového počtu žiakov triedy tvoria chlapci a akú dievčatá.

3. Na mise je 100 orechov. Karol si z nich zobral 2 pätiny a Jozef si z nich zobral 3 desatiny. Koľko zostalo v mise orechov?

4. Na miske bolo niekoľko koláčikov. Janka zjedla tretinu a Danka štvrtinu koláčikov.
a) Akú časť koláčikov zjedli ?
b) Koľko im ostalo v miske?

5. Pani Pekárová pečie medovníčky na Vianoce. Z $\frac{2}{5}$ cesta urobila srdiečka. Aká časť cesta jej ešte zostala, ak na hviezdičky použila o štvrtinu menej cesta?

6. Stredoškólák Martin prejde v zime šestinu cesty do školy na lyžiach, $\frac{3}{4}$ cesty vlakom a zvyšok pešo. Akú časť cesty ide pešo ?

7. Na lyžiarsky výcvik išlo iba $\frac{5}{8}$ zo všetkých žiakov 7.A. Devätina z tých žiakov, ktorí lyžovať nešli, bola chorá. Aká časť triedy sa zostala učiť ? Aplikuj na vašu triedu

8. Siedmáci robili prieskum, ktorý zimný šport je u ich spolužiakov najviac obľúbený. Zistili, že $\frac{1}{6}$ spolužiakov najradšej hrajú hokej, $\frac{3}{8}$ žiakov najradšej korčuľujú, $\frac{1}{4}$ žiakov najradšej lyžujú a spolužiakov žiadny zimný šport nezaujímá. Koľko žiakov a aká časť žiakov v triede obľubuje najviac iný šport ako hokej, korčuľovanie alebo lyžovanie ? Aplikuj na vašu triedu.

9. Trojčatá Janko, Jožko a Jurko dostali na Vianoce pod stromček veľkú krabicu plnú kociek. Podelili si ju tak, že Janko si zobral sedminu všetkých kociek, Jožko dve pätiny všetkých kociek a Jurko tretinu všetkých kociek. Aká časť pôvodného počtu kociek zostala v krabici ?