

Výpočet základu

1. Do školy chodí 522 dievčat, čo predstavuje 58% počtu všetkých žiakov školy. Koľko žiakov má škola?

58% = 522 dievčatá

1% = $522 : 58 = 9$ detí (je to 58krát mene)

100% = $9 \cdot 100 = 900$ detí (vypočítame základ, všetkých)

2. Poľnohospodári vysiali kukuricu na 45ha, čo je 15% celkovej výmery ich hospodárstva. Koľko hektárov polí spolu obhospodarujú?

3. Kováčovci zaplatia mesačne za bývanie priemerne 100 €, čo je 24% ich mesačného príjmu. Koľko eur im zostane na iné výdavky?

4. Zamestnancovi bola vyplatená záloha z platu vo výške 305 €, čo je 25%. Aký je plat zamestnanca?

5. Jurkovi zostalo len 20% z jeho úspor, čo je 32€. Koľko eur mal Jurko ušetrených?

6. Otec dal synovi 100 € na kúpu bicykla, čo bolo 40% z celkovej sumy bicykla. Koľko stál bicykel?

7. V obchode utržili za mesiac 1 320 €, čím splnili plán na 105 %. Akú tržbu plánovali v obchode?

8. V pralesnom spoločenstve Amazonskej nížiny rastie 5 000 známych druhov rastlín, teda 20 % všetkých druhov na Zemi. Koľko druhov rastlín rastie na Zemi?

9. Petra má našetrených 96€, čo je 75 % z ceny šiat, ktoré si chce kúpiť. Koľko stoja šaty?