

Slovné príklady – zlomky 1.

1. Babička Irenka poprosila vnukov, aby jej porýľovali záhradu. Peter porýľoval $\frac{5}{12}$, Andrej $\frac{3}{8}$ a Karol $\frac{1}{6}$. Kto spravil najviac? Koľko im ešte ostáva ?
2. Marienka si nakreslila plánik svojej záhrady. Keď si potom prepočítala zadané údaje tak zistila, že na $\frac{1}{2}$ bude mať zasadenú zeleninu, na $\frac{1}{4}$ jahody a maliny a na $\frac{1}{6}$ zasadí liečivé bylinky. Využila celú plochu záhrady ?
3. Edy a Daruška chodili s deduškou celý rok na hriby. Spoločne ich nasušili , rozdelili a povážili. Zistili, že majú $\frac{3}{4}$ kg čistých dubákov, $1\frac{1}{8}$ kg zmesi riečičiek, hrabákov a brezákov a 0, 1 kg sušených bedlí. Koľko hřibov spolu nasušili ?
4. * V ovocnom sade je 192 jabloní . Prvý deň obrali brigádnici šestinou , druhý deň štvrtinu zvyšku. Koľko jabloní treba ešte obrať ?
5. * Dedo Joško zachytáva do zbernej nádoby dažďovú vodu . Po výdatných dažďoch sa nádoba naplnila. Po niekoľkých dňoch dedo už musel záhradu popolievať. Prvý deň minul $\frac{1}{2}$ vody na zeleninu, druhý deň tiež polieval vodou z nádoby a odobral $\frac{1}{2}$ zo zvyšku vody . Druhý deň polieval bonsaje . Koľko litrov vojde do zbernej nádoby, ak v nádobe ostalo 55 litrov vody ?



Riešenie

1. Peter , ešte musia porýľovať $\frac{1}{24}$
2. Ostala jej $\frac{1}{12}$
3. $\frac{79}{80} = 1,975 \text{ kg}$
4. 120 jabloní
5. 220 litrov