

## Slovné príklady č. 1 – 5.

1. Trojuholník má obvod 35 cm. Jedna jeho strana je štyrikrát dlhšia ako druhá a zároveň o 1 cm dlhšia ako tretia. Určite veľkosti strán trojuholníka.  
**(16 cm, 4 cm, 15 cm)**
2. Janko sa zúčastnil okresnej súťaže v behu. Koľko chlapcov sa zúčastnilo behu, ak štvrtina súťažiacich bola v cieľi pred Jankom a dve tretiny za ním?  
**(12 chlapcov)**
3. Traja natierači natierajú nový most. Prvý by prácu vykonal za 5 dní, druhý za 6 dní a tretí za 7,5 dňa. Za aký čas natrú most, ak budú pracovať spoločne?  
**( 2 dni)**
4. Zo stanice A vyrazil o 10:00 osobný vlak rýchlosťou 55km/h. O jeden a pol hodiny neskôr oproti nemu vyrazil zo stanice B, vzdialenej 360 km od stanice A, rýchlik rýchlosťou 130km/h. O koľkej hodine a ako ďaleko od stanice A sa obidva vlaky stretnú?  
**(13.0 od. a 165 km od A)**
5. Polovica žiakov 9. ročníka chce študovať na stredných odborných školách, štvrtina na učilištiach, šestina na gymnáziách a 3 žiaci nechcú ďalej pokračovať v štúdiu. Koľko žiakov je v triede?  
**(36 žiakov)**