1. Zákazník si koupil tričko, košili a kravatu. Košile byla o 320 Kč dražší než tričko a kravata byla o 150 Kč levnější než košile. Za celý nákup zaplatil 750 Kč. Kolik stálo tričko?
2. Tři dělníci vyrobili za směnu 300 výrobků. Dělník Černý udělal 2,5 krát víc než dělník Bílý a dělník Šedý 1,5 krát víc než dělník Bílý. Kolik výrobků udělal nejpomalejší z nich?
3. Petr měl naspořeno dvakrát víc peněz než Pavel a Hanka o 300 Kč víc než Petr. Celkem všichni tři nastřádali 2 400 Kč. Kolik uspořil Petr?
4. Žáci osmých tříd sbírali starý papír. 8. A sebrala dvakrát víc než 8. B a 8. C odevzdala o 200 kg méně než 8. B. Do sběrny bylo odvezeno 1040 kg papíru. Kolik odevzdala 8. C?
5. Na stráni bylo vysázeno 450 stromků. Smrků bylo vysázeno o 120 víc než borovic a jedlí o 240 méně než smrků. Kolik vysázeli jedlí?
6. V trojúhelníku je strana *a* o 45 mm kratší než strana *b* a strana *c* je o 12 mm delší než strana *a*. Obvod trojúhelníku je 371 mm. Urči délky jednotlivých stran.
7. V pravoúhlém trojúhelníku je jeden vnitřní úhel dvakrát větší než druhý. Kolik měří oba úhly?
8. Během třídenního výletu ušli turisté první den 20 km, druhý $\frac{1}{3}$ a na třetí den jim zbylo $\frac{1}{4}$ trasy. Jak dlouhá byla celková trasa výletu a kolik km ušli turisté každý den?