**Slovní úlohy na rovnice**

1. Součet čtyř přirozených po sobě následujících čísel je 98. Která jsou to čísla?
2. Součet tří po sobě následujících sudých čísel je 108. Která jsou to čísla?
3. Rozděl 2500 Kč mezi 3 dělníky tak, aby druhý dostal o 150 Kč méně než první a třetí o 250 Kč více než první.
4. Eva má v pokladničce 30 mincí – dvoukoruny a pětikoruny. Spočítala, že má 96 Kč. Kolik má dvoukorun a kolik má pětikorun?
5. Sklenice s džemem váží 800g. Džem váží 3krát tolik jako prázdná sklenice. Kolik váží džem, který je ve sklenici a kolik váží samotná sklenice?
6. Na třídenním výletu ušli žáci celkem 36 km. Během druhého dne ušli 2krát více km než první den. Třetí den o polovinu více než první den. Kolik km ušli v jednotlivých dnech?
7. Rybář přivezl na trh kapry, štiky a pstruhy. Kaprů bylo čtyřikrát více než štik, pstruhů o 5 méně než kaprů. Celkem dovezl 130 ryb. Kolik ryb jednotlivých druhů dovezl rybář na trh?
8. Pět dvanáctin z počtu žáků ve třídě se učí anglicky, třetina německy, šestina francouzsky a 2 žáci se učí rusky. Kolik žáků je ve třídě. (Každý žák se učí 1 jazyk.)
9. Jana a Tomáš dostali dohromady od babičky 105 Kč. Jana dostala o třetinu více než Tomáš. Kolik Kč dostal každý z nich?
10. Studenti A,B,C,D byli na brigádě. Celkovou odměnu si rozdělili takto: A dostal dvě pětiny z odměny, B dostal jednu šestinu odměny, C dostal tři desetiny odměny a D zbytek 648 Kč. Kolik Kč dostal každý?