**Slovní úlohy na rovnice B**

1. **Ve třídě 8.A je 28 dětí. Holek je o 6 více než kluků. Kolik holek a kolik kluků je v 8.A třídě?**
2. **Ve třídě 8.B je 27 dětí. Kluků je dvakrát více než holek. Kolik je ve škole dívek a kolik kluků?**
3. **Školu navštěvuje 510 žáků. Pěšky chodí třikrát více dětí než dojíždí autobusem, vlakem desetkrát méně než pěšky a ty děti, které dojíždí autem s rodiči je o 20 méně než těch, které dojíždí autobusem. Vypočítej kolik dětí dojíždí autobusem, vlakem a autem a kolik dětí chodí pěšky.**
4. **Ve venkovské škole je ve třech třídách celkem 46 žáků. V první třídě je o čtyři žáky více než v druhé třídě a ve třetí třídě je dvakrát méně žáků než v první třídě. Kolik žáků je v každé třídě?**
5. **Ve venkovské škole je ve třech třídách celkem 47 žáků. V první třídě je o 20% žáků více než ve druhé třídě a ve třetí třídě je o jednoho žáka méně než ve druhé třídě. Kolik žáků je v každé třídě?**
6. **Dvě pětiny ze všech žáků školy mělo na  vysvědčení vyznamenání. Devět desetin ze zbytku prospělo a 12 žáků neprospělo. Kolik má škola žáků?**
7. **Petr říká: „Myslím si číslo. Když k němu přičtu číslo 4, výsledek násobím dvanácti a získané číslo ještě dělím číslem 6, pak mi vyjde 20“. Které číslo si Petr myslí?**
8. **Horník Emil odvezl za pět dní 135 vozíků uhlí, a to tak, že každého následujícího dne odvezl o 3 vozíky uhlí více. Kolik vozíků odvezl první den?**