**PL – slovné úlohy 1:**

1. **Priamy uhol** je rozdelený na dva uhly, z ktorých jeden je o 50˚ menší ako druhý. Aká je ich veľkosť?
2. Stará mama je o 5 rokov mladšia ako starý otec. Spolu majú 153 rokov. Koľko rokov má stará mama a starý otec?
3. Rozdiel dvoch čísel je 36. Prvé číslo je 7-krát väčšie ako druhé. Ktoré sú to čísla?
4. Za topánky a oblek sme zaplatili spolu 1 428 €. Oblek bol trikrát drahší ako topánky. Koľko korún stál oblek a koľko topánky ?
5. V trojuholníku ABC je veľkosť uhla **α** o 20 stupňov menšia ako veľkosť uhla **β**, veľkosť uhla **β** je o 8 stupňov menšia ako veľkosť uhla **γ. Je tento trojuholník tupouhlý?**
6. Obvod trojuholníka ABC je **90cm**. Dĺžka strany **b** je o 1cm väčšia ako dĺžka strany **c**, dĺžka strany **c** je o 31 cm väčšia ako dĺžka strany **a**. Vypočítaj dĺžky strán trojuholníka.