

### 3.5.12 Slovní úlohy I

- Př. 1:** Které číslo se po zvětšení o tři rovná patnácti?
- Př. 2:** Najdi číslo, jehož třetina zvětšená o sedm se rovná polovině z jeho dvojnásobku zmenšeného o dva.
- Př. 3:** Najdi číslo, jehož dvojnásobek zvětšený o sedm se rovná jeho trojnásobku zmenšenému o šest.
- Př. 4:** Které číslo se rovná svým dvěma pětinaám zvětšeným o devět?
- Př. 5:** Najdi číslo, jehož sedmina je o čtyři menší než jeho třetina.
- Př. 6:** Policie České republiky pátrá po čísle, pro které platí: pokud trojnásobek čísla zvětšený o dva vydělíme šesti, získáme to samé, jako když čtyřnásobek čísla zmenšený o tři vydělíme osmi.
- Př. 7:** Pro které číslo platí, že jeho pětina je o 2 větší než jeho třetina?
- Př. 8:** Najdi číslo, kterým musíme vydělit trojku, abychom získali to samé, jako když vydělíme dvojku číslem o jedno větším.
- Př. 9:** Projdi si příklady řešené v této hodině a zkus je vyřešit bez použití rovnic.