

## 2.1.5 Dělitelnost

- Př. 1:** Platí:  $12 : 4 = 3$ . Které číslo je dělenec, které podíl a které dělitel?
- Př. 2:** Dělitelnost čísel určujeme pomocí jednoduchých pravidel. Rozřad', která jsme probírali, do tří skupin a sepiš je.
- Př. 3:** Najdi prvočíselný rozklad čísel (hodina 010414).  
a) 15          b) 24          c) 56          d) 71          e) 132          f) 360
- Př. 4:** Rozhodni, zda jsou uvedená čísla prvočísla (hodina 010413).  
a) 53          b) 87          c) 91          d) 109
- Př. 5:** Najdi největšího společného dělitele a nejmenší společný násobek pro následující dvojice čísel (hodiny 010416, 010417).  
a) 12, 18          b) 15, 21          c) 18, 56
- Př. 6:** Sestav pravidlo pro dělitelnost a) 15          b) 24 (hodina 010411).
- Př. 7:** Jirka při pátrání na půdě objevil sáček s věcmi na sestavení poliček. V pytlíčku bylo 35 podložek, 42 šroubů, 56 maticek a 84 hřebíčků. Kolik poliček by šlo z kování v pytlíčku sestavit? Kolik kterých věcí je potřeba na smontování jedné poličky?