

2.1.4 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 010314).
a) 15 b) 24 c) 56 d) 71 e) 132 f) 360
- Př. 4:** Rozhodni, zda jsou uvedená čísla prvočísla (hodina 010313).
a) 53 b) 87 c) 91 d) 109
- Př. 5:** Najdi největšího společného dělitele a nejmenší společný násobek pro následující dvojice čísel (hodiny 010316, 010317).
a) 12, 18 b) 15, 21 c) 18, 56
- Př. 6:** Sestav pravidlo pro dělitelnost a) 15 b) 24 (hodina 010311).
- Př. 7:** Jirka při pátrání na půdě objevil sáček s věcmi na sestavení poliček. V pytlíčku bylo 35 podložek, 42 šroubů, 56 matic a 84 hřebíčků. Kolik poliček by šlo z kování v pytlíčku sestavit? Kolik kterých věcí je potřeba na smontování jedné poličky?