

1.3.1 Násobek a dělitel

- Př. 1:** Prostuduj v učebnici na stranách 9 a 10 informace o násobcích, na stranách 12, 13 a 14 informace o dělitelích. Zapiš si krátké poznámky.
- Př. 2:** Které věty jsou pravdivé? své rozhodnutí zdůvodni.
a) Číslo 63 je dělitelné 7. b) Číslo 54 je násobek 8.
c) Číslo 12 je dělitel 36. d) Číslo 3 je násobek 12.
- Př. 3:** Urči:
a) trojnásobek čísla 7, b) dvojnásobek čísla 126,
c) jedenácti násobek čísla 6, d) čtyřnásobek čísla x .
- Př. 4:** Platí: $6 = 2 \cdot 3$. Dopln všechny věty typu:
"Číslo ... je dělitel čísla" a "Číslo ... je násobek čísla",
které plynou z předchozí rovnosti.
- Př. 5:** Máme číslo 12. Napiš alespoň tři jeho:
a) násobky b) dělitele
- Př. 6:** Dokaž, že číslo 760 není násobkem čísla 6. Co nejspornější najdi nejmenší násobek čísla 6 větší než 760 a největší násobek čísla 6 menší než 760.
- Př. 7:** Mezi dvojcifernými čísly začínajícími dvojkou najdi všechny:
a) násobky 4 b) dělitele 52.
- Př. 8:** Mezi čísly menšími než 100 najdi:
a) největší násobek čísla 7 b) největší číslo, které není dělitelné 9