

## 2.2. Dělitel ... procvičování

1. Vypiš všechny dělitele čísel (do tabulky):  
3, 8, 12, 15, 36, 57, 42, 60, 84, 120, 144, 256
2. Jako sponzorský dar dostali žáci jedné třídy 72 balení oplatek. Ve třídě je více než 20 a méně než 30 žáků. Kolik žáků je ve třídě, když každý dostal stejný počet oplatek?
3. Ve stolní hře je 36 hracích žetonů. Kolik dětí může hrát hru, má-li každý hráč mít stejný počet žetonů (nejméně 4)?
4. V nádobě je 1350 ml vody. Máš z ní odebrat 450 ml odměrkou, která má objem 150 ml. Kolikrát odebereš plnou odměrku? Kolik vody zůstane na poslední odměrku?
5. Najdi nejmenší a největší trojciferné číslo, které je násobkem čísla 25.
6. Doplň slova dělitel nebo násobek tak, aby vytvořené věty byly pravdivé:
  - a) Číslo 7 je ..... 28.
  - b) Číslo 28 je ..... 7.
  - c) Číslo 5 není ..... 15.
  - d) Číslo 15 není ..... 5.
  - e) Číslo 7 není ..... 28.
  - f) Číslo 5 je ..... 15.
7. Číslo 18 je násobkem šesti čísel. Napiš je.

8. Součet stonásobku čísla 202, čtyřicetinásobku čísla 50 a dvojnásobku čísla 11 je zajímavé číslo. Napiš ho.
9. Číslo 8792 je násobkem čísla 7. Napiš předcházející i následující násobek čísla 7.
10. Zjisti, která z čísel 216, 243, 351, 580 a 600 jsou násobky čísla:
- a) 2
  - b) 3
  - c) 4
  - d) 9
11. Urči číslo, jehož:
- a) osminásobek je 136
  - b) trojnásobek je 456
  - c) sedminásobek je 203