



Lekce: KONSTRUKCE ČÍSEL

- 1) Třetina neznámého čísla je 9. Vypočti dvojnásobek neznámého čísla.

- 2) Když neznámé číslo vynásobíme třemi, dostaneme číslo o 10 menší, než když číslo 275 vydělíme pěti.
Urči neznámé číslo.

- 3) Myslím si celé číslo, které je větší než 60 a menší než 65. Když k němu přičtu dvanáctinásobek jiného celého čísla, dostanu číslo 99.
Která čísla si mohu myslet?

- 4) Jaké všechny dělitele (kromě jedničky a sebe samého) má číslo 144?

- 5) Jaké všechny dělitele (kromě jedničky a sebe samého) má číslo 192?

- 6) Myslím si číslo, které je větší než 240, ale menší než 250. Když od něj odečtu sedminásobek jiného celého čísla, dostanu výsledek 123. Jaká všechna čísla si mohu myslet?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 54
2. 15
3. 63
4. Je jich třináct: 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72
5. Je jich dvanáct: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 96
6. 242 a 249