



## Cvičení: KONSTRUKCE ČÍSEL

- 1) Kolika různými celými čísly můžeme beze zbytku vydělit číslo 96? Nepočítej čísla 1 a 96.
- 2) Polovina neznámého čísla je 15. Vypočítej trojnásobek neznámého čísla.
- 3) Dvě třetiny neznámého čísla je 10. Vypočítej pětinasobek neznámého čísla.
- 4) Když neznámé číslo vynásobíme sedmi, dostaneme číslo o jedna větší, než když vydělíme třemi číslo 249. Urči neznámé číslo.
- 5) Dvojnásobek neznámého čísla je o třetinu menší než součin čísel 6 a 8. Urči neznámé číslo.
- 6) Myslím si celé číslo, které je větší než 40 a menší než číslo 50. Když k němu přičtu čtyřnásobek jiného celého čísla, dostanu číslo 100. Která čísla si mohu myslet?
- 7) Myslím si celé číslo, které je větší než 15 a menší než 20. Když od něj odečtu dvojnásobek jiného celého čísla, dostanu číslo 10. Která čísla si mohu myslet?

### VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 10 čísla: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48

2. 90

3. 75

4. 12

5. 16

6. 44 a 48

7. 16 a 18