

1. cvičení

- 1** Určete trojúhelníková čísla: \triangle_5 , \triangle_7 , \triangle_{24} , \triangle_{33} , \triangle_{36} .
- 2** Určete čtvercová čísla: \square_7 , \square_{10} , \square_{12} .
- 3** První tři obdélníková čísla jsou 2, 6 a 12. Určete 10. a 100. obdélníkové číslo.
- 4** Kolik krychlových čísel je mezi čísly 100 a 300? Která to jsou?

Výsledky: **1** 15, 28, 300, 561, 666; **2** 49, 100, 144; **3** 110, 10100; **4** dvě: $125 = 5^3$
a $216 = 6^3$.