

## Hrátky s čísly 2

1. Doplní znaky plus, minus, krát a závorky tak, aby výsledek byl správný:

$$21 \quad 3 \quad 7 \quad 7 \quad 8 \quad 10 \quad 25 \quad 15 = 56$$

2. Malá Nad'a na matematiku opravdu není, nesoustředí se, je nepozorná a tak není divu, že si opsala příklad takto:

$$2 \quad 9 \quad 6 \quad 7 = 17$$

Na levé straně chybějí znaky plus, minus a krát. Doplní je.

3. Napiš 90 jako početní výkon pomocí tří devítek.

4. Napiš 100 jako početní výkon pěti stejnými číslicemi.

5. Doplní číslice do prázdných čtverců tak, aby vodorovně i svisle vycházely zapsané výsledky.

$$\begin{array}{rcccc} 2 & + & \square & - & \square & = & 3 \\ \cdot & & + & & \cdot & & + \\ \square & \cdot & 1 & + & \square & = & 5 \\ - & & \cdot & & + & & + \\ \square & \cdot & \square & + & 3 & = & 7 \\ \hline 4 & + & 6 & + & 5 & = & 15 \end{array}$$

6. Doplní znaménka a závorky tak, aby platil výsledek.

$$\begin{array}{llll} 2 & 2 & 2 & 2 = 0 \\ 2 & 2 & 2 & 2 = 3 \\ 2 & 2 & 2 & 2 = 4 \\ 2 & 2 & 2 & 2 = 10 \\ 2 & 2 & 2 & 2 = 12 \end{array}$$

7. Znáš římské číslice?

- a) Z 10 zápalek sestav číslo 13.
- b) Ze 3 zápalek sestav číslo 4
- c) Ze 7 zápalek slož číslo 6.
- d) V zápise  $I + I = II$  pohni s jednou zápalkou tak, aby výsledek byl 139.
- e) Z 8 zápalek je složeno 1414. Změň polohu 2 zápalek tak, aby vzniklo číslo dva tisíce.