

DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ

Vánoční matematické šifry MATEMATIKA A LOGIKA

učivo 2. stupně

**Mgr. Petra Pokorná, Základní škola JUDr. Josefa Mareše a
Mateřská škola, Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace**



Doplň do čtverečků čísla tak, aby platila rovnost.

$$2 \cdot \begin{array}{c} \text{snowman} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{tree} \\ \square \end{array} = 82$$

$$\begin{array}{c} \text{tree} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \square \end{array} - \begin{array}{c} \text{bell} \\ \square \end{array} = 23$$

$$3 \cdot \begin{array}{c} \text{gift} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{bell} \\ \square \end{array} = 75$$

$$2 \cdot \begin{array}{c} \text{gift} \\ \square \end{array} - 2 \cdot \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \square \end{array} = 4$$

$$2 \cdot \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \square \end{array} + 2 \cdot \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \square \end{array} = 75$$

Převnej:

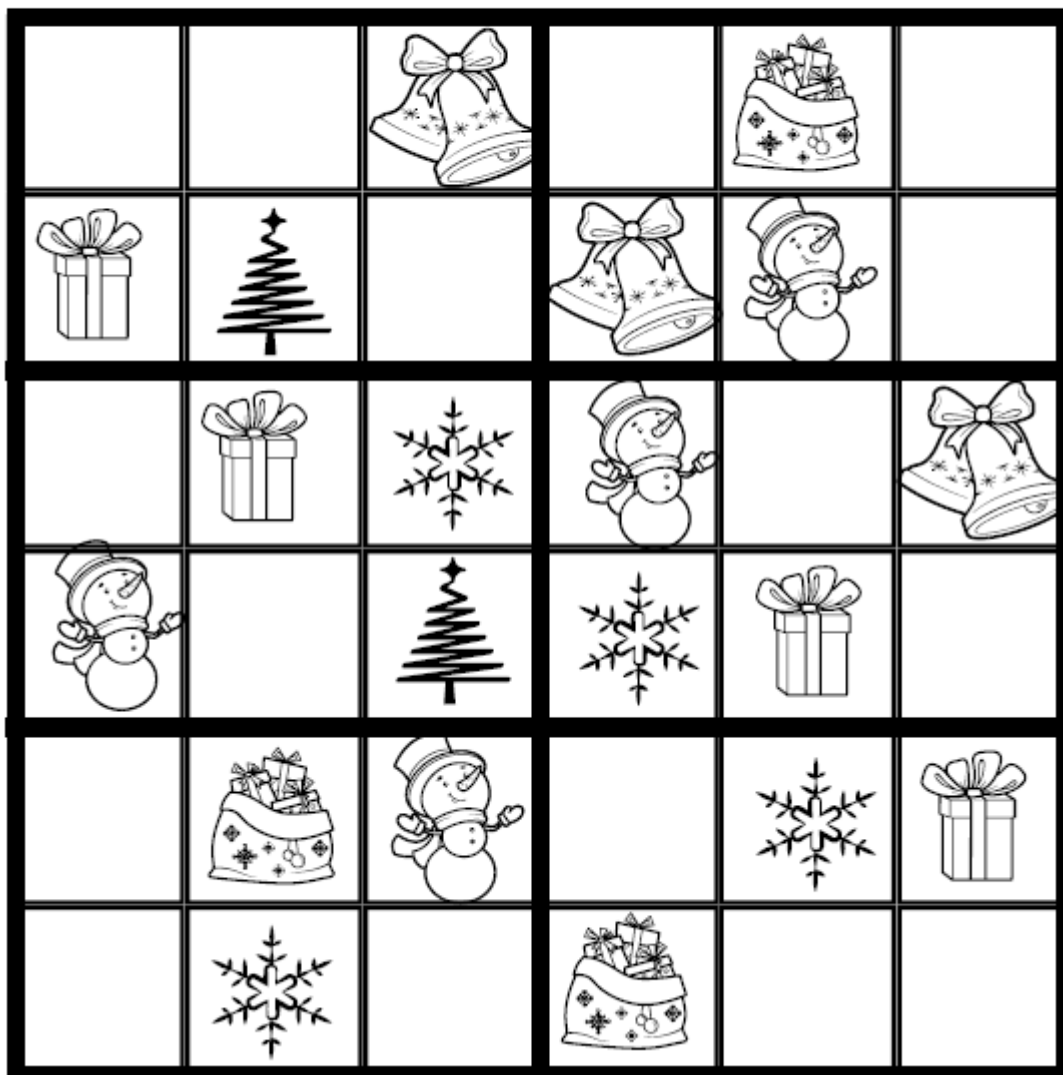
$$\begin{array}{c} \text{snowman} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{bell} \\ \square \end{array} = \square$$

$$\begin{array}{c} \text{tree} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{gift} \\ \square \end{array} = \square$$


$$\begin{array}{c} \text{gift} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{snowflake} \\ \square \end{array} = \square$$


$$\begin{array}{c} \text{bell} \\ \square \end{array} + \begin{array}{c} \text{tree} \\ \square \end{array} = \square$$


Doplň vánoční sudoku:





Řešení:

 = 25



 = 15

 = 32



 = 24

 = 17



Porovnej:

 +  = =

25 + 24

 +  = =

32 + 17

 +  <

17 + 15

 +  <

24 + 32

Doplň vánoční sudoku:

