



Świąteczne Łamigłówki

matematyczno-logiczne



Z



KARTAMI
GRABOWSKIEGO®

★ *Klasy 4 – 8* ★



2021



Świąteczne Łamigłówki

matematyczno-logiczne



Z



•  •
**KARTAMI
GRABOWSKIEGO®**



2021



Z okazji Świąt Bożego Narodzenia przygotowaliśmy dla Was zestaw łamigłówek.

Zadania będą wymagały od Was umiejętności w zakresie dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia oraz spostrzegawczości i logicznego myślenia.

Zapraszamy do wspólnej, rodzinnej zabawy!





Łamigłówka 1.

$$\text{blue gift} \cdot \text{yellow gift} \cdot \text{green gift} = 90$$

$$\text{blue gift} \cdot \text{yellow gift} = 15$$

$$\text{blue gift} \cdot \text{green gift} = 30$$

$$\text{yellow gift} + \text{green gift} + \text{blue gift} = \square$$

Łamigłówka 2.

$$\text{blue gift} \cdot \text{blue gift} \cdot \text{blue gift} \cdot \text{blue gift} = 81$$

$$\text{blue gift} \cdot \text{green gift} \cdot \text{green gift} = 75$$

$$\text{blue gift} \cdot \text{green gift} \cdot \text{yellow gift} = 60$$

$$\text{blue gift} + \text{green gift} + \text{yellow gift} = \square$$

Łamigłówka 3.

$$\begin{array}{l}
 \text{📦}^2 + \text{📦} = 30 \\
 \text{📦}^2 + \text{📦} = 14 \\
 (\text{📦} + \text{📦}) \cdot \text{📦} = 32 \\
 \hline
 \text{📦} + \text{📦} + \text{📦} = \square
 \end{array}$$

Łamigłówka 4.

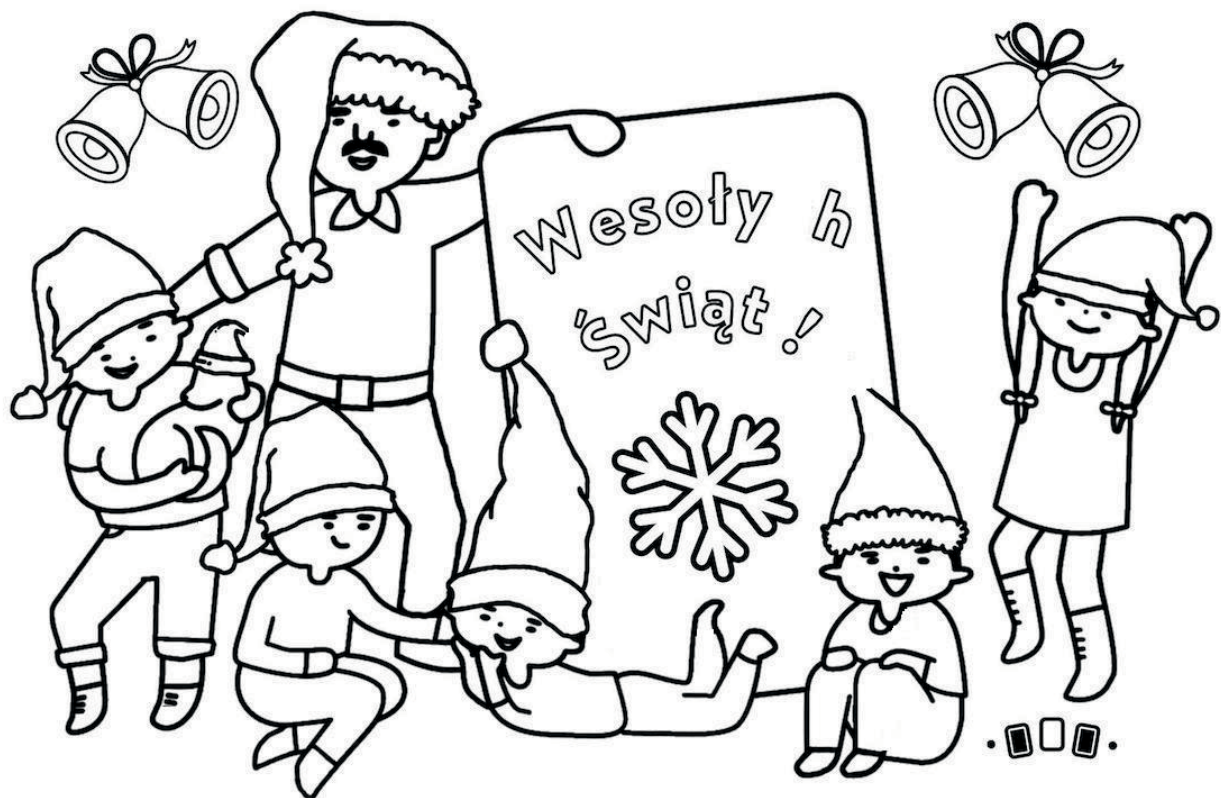
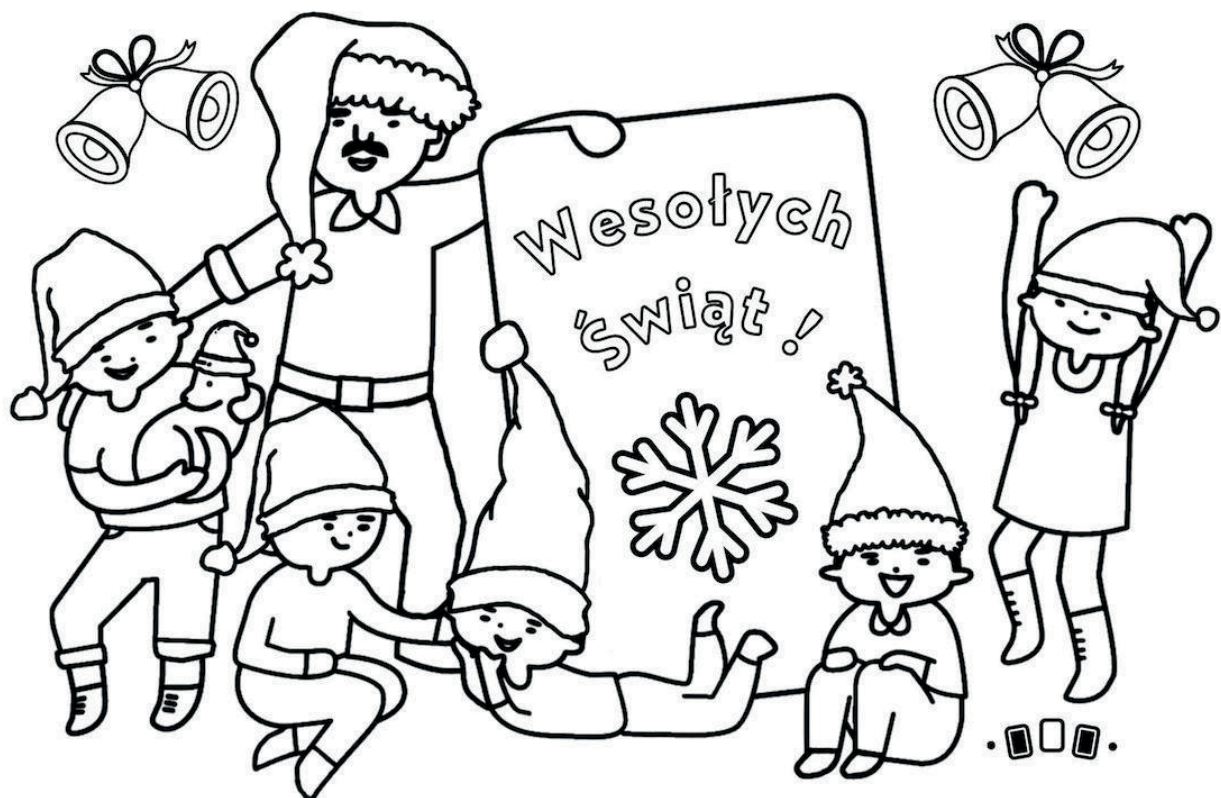
Przestaw jeden patyczek tak, żeby równość była prawdziwa.
Znajdź **dwa** rozwiązania.

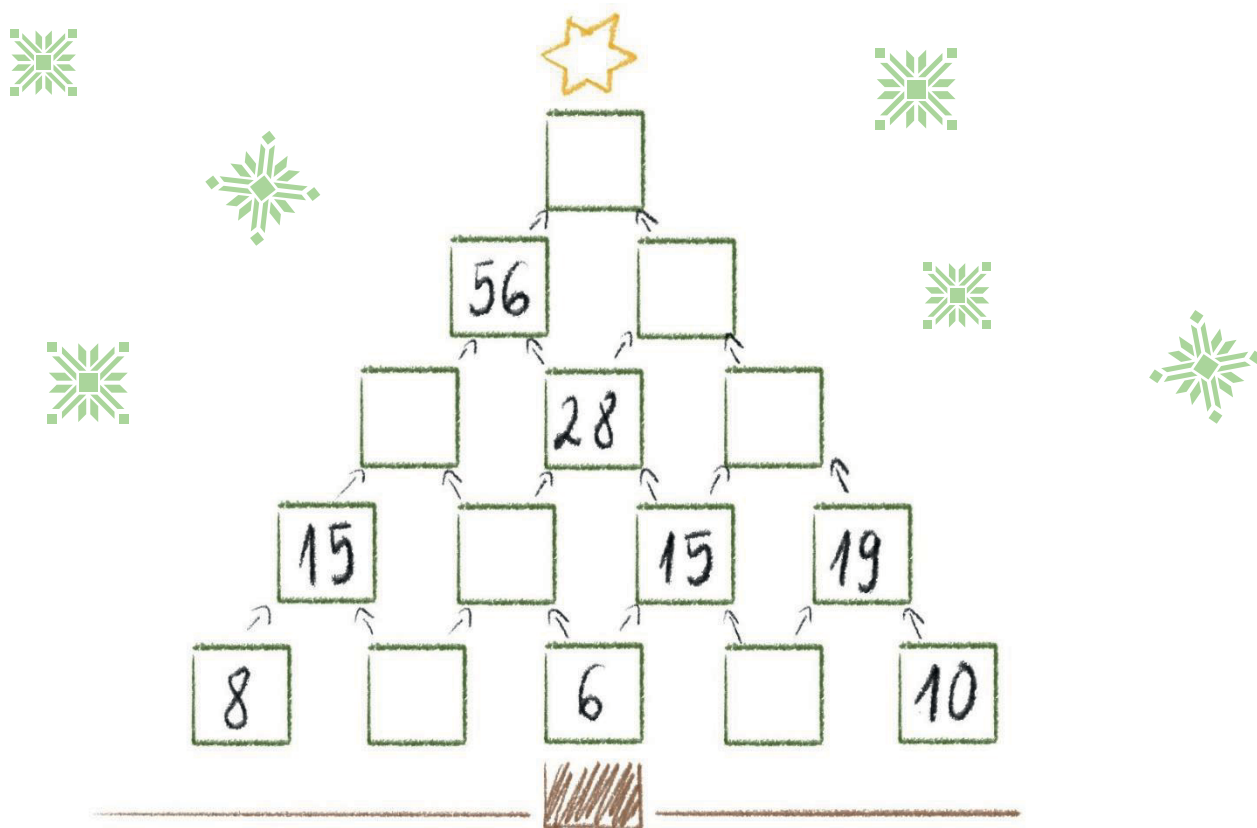
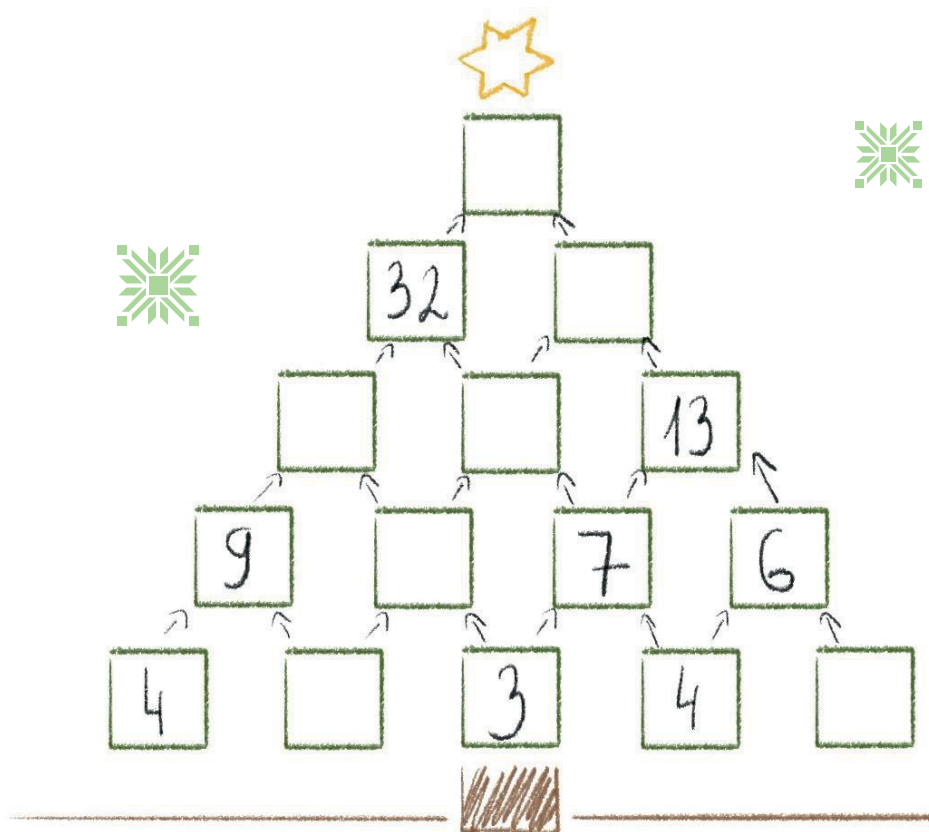
$$6 + 4 = 4$$

Łamigłówka 5.

Każda litera zastępuje pewną cyfrę.
Jaka liczba kryje się pod szyfrem ŚWIĘTA?

$$\begin{array}{r}
 \text{ŚWIĘTA} \\
 + \quad 2021 \\
 \hline
 359510
 \end{array}
 \quad \text{ŚWIĘTA} = ?$$







**KARTY
GRABOWSKIEGO®**

