

Świąteczne Łamigłówki matematyczno-logiczne

Z



**KARTAMI
GRABOWSKIEGO®**

2020



Świąteczne Łamigłówki

matematyczno-logiczne



Z



KARTAMI
GRABOWSKIEGO®



2020



Z okazji Świąt Bożego Narodzenia przygotowaliśmy dla Waszych dzieci i dla Was – rodziców, zestaw łamigłówek.

Każde zadanie polega za rozszyfrowaniu, jakie liczby naturalne kryją się pod obrazkami lub literami.

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

Łamigłówki uszeregowane są według stopnia trudności.

Ostatnie zadanie jest trudniejsze – przygotowaliśmy je z myślą o Was – rodzicach :)

Zapraszamy do wspólnej, rodzinnej zabawy!





Łamigłówki dla dziecka

od klasy 2 wzwyż



Łamigłówka 1.

$$\text{gift} + \text{gift} + \text{gift} = 45$$

$$\text{gift} + \text{sock} + \text{sock} = 21$$

$$\text{sock} - \text{bomb} = 2$$

$$\text{gift} = \square \quad \text{sock} = \square \quad \text{bomb} = \square$$

Łamigłówka 2.

$$\text{snowflake} + \text{tree} = 24$$

$$\text{snowflake} - \text{tree} = 2$$

$$\text{snowflake} + \text{tree} + \text{star} = 43$$

$$\text{snowflake} = \square \quad \text{tree} = \square \quad \text{star} = \square$$

Łamigłówka 3.

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Gnome} \cdot \text{Snowman} & = & 72 \\
 \text{Snowman} + \text{Snowman} + \text{Snowman} & = & 36 \\
 \text{Person} : \text{Gnome} & = & 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Snowman} = \square & \text{Person} = \square & \text{Gnome} = \square
 \end{array}$$

Łamigłówka 4.

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Snowflake} + \text{Sock} \cdot \text{Bomb} & = & 42 \\
 \text{Snowflake} + \text{Sock} & = & \text{Sock} \\
 \text{Sock} - \text{Bomb} & = & 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Snowflake} = \square & \text{Sock} = \square & \text{Bomb} = \square
 \end{array}$$

Łamigłówka 5.

$$\text{Tree} \cdot \text{Star} \cdot \text{Santa} = 60$$

$$\text{Star} \cdot \text{Tree} = 15$$

$$\text{Star} - \text{Tree} = 2$$

$$\text{Santa} \cdot (\text{Star} + \text{Tree}) = \square$$

Łamigłówka 6.

$$\text{Gift} \cdot \text{Girl} \cdot \text{Snowman} = 70$$

$$\text{Gift} \cdot \text{Girl} = 14$$

$$\text{Gift} \cdot \text{Snowman} = 35$$

$$\text{Girl} + \text{Snowman} \cdot \text{Gift} = \square$$



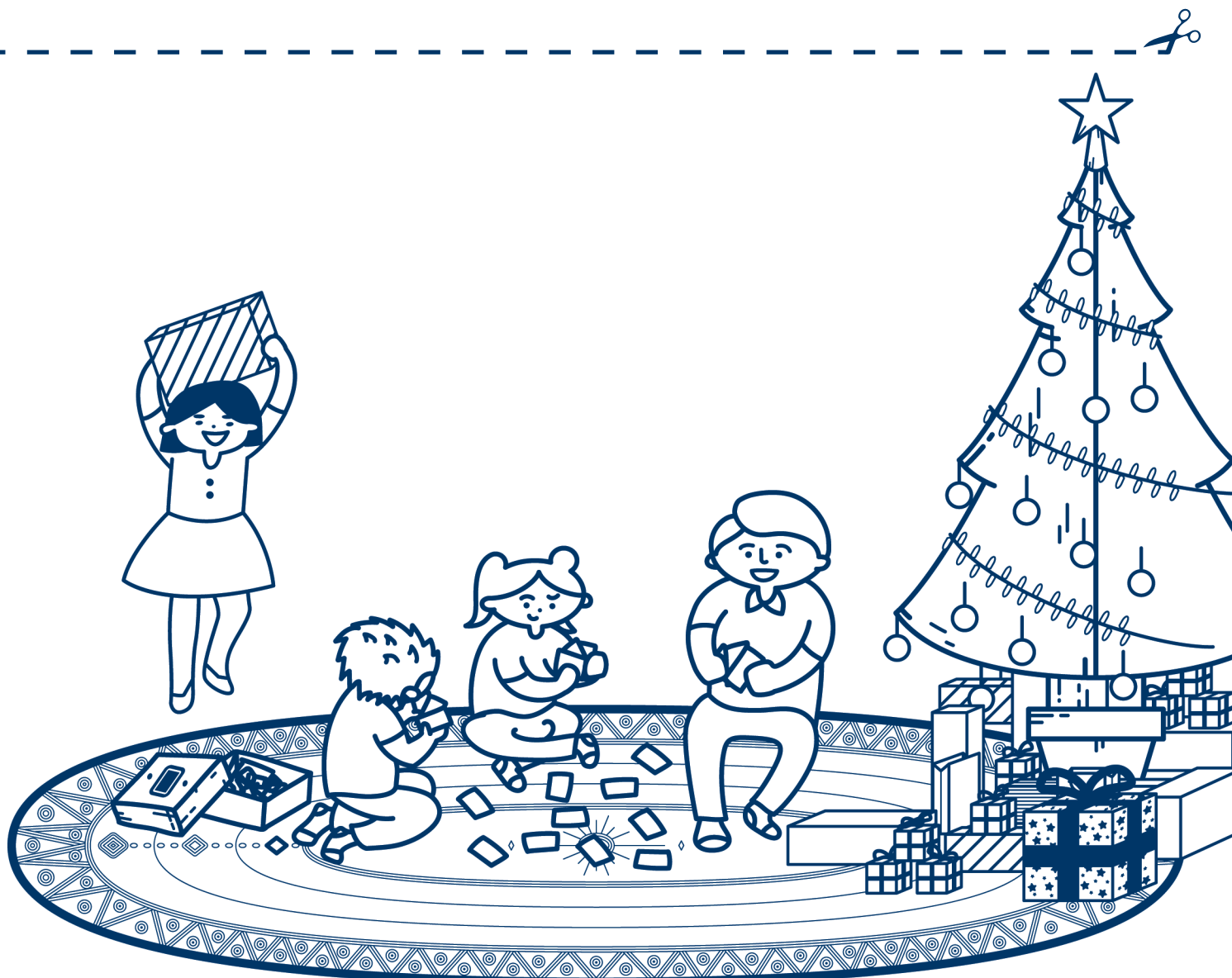
Łamigłówka dla rodzica

Na koniec trudniejsza łamigłówka
dla rodziców i starszych dzieci.
A dla młodszych – kolorowanka.

Łamigłówka 7.

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

$$\begin{aligned} & \text{Ś} \cdot \text{W} \cdot \text{I} \cdot \text{Ę} + \text{T} + \text{A} = 2020 \\ & \text{Ś} > \text{W} > \text{I} > \text{Ę} > \text{T} > \text{A} \\ & \text{ŚWIĘTA} = ? \end{aligned}$$





KARTY
GRABOWSKIEGO®