

24 ZADANIA MATEMATYCZNE

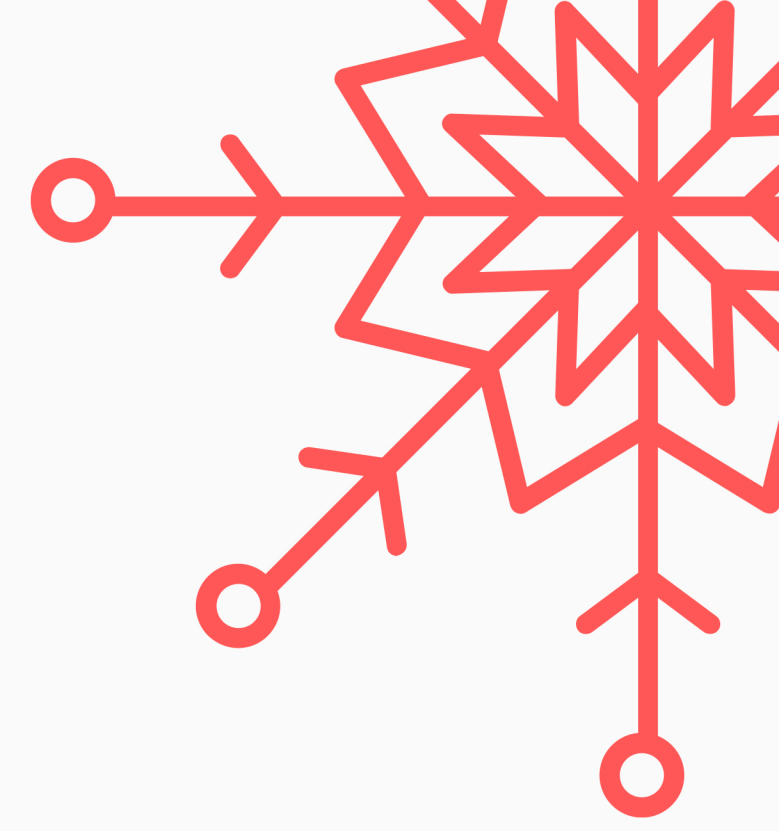


# Matematyczny KALENDARZ ADWENTOWY



POCZUJ MAGIĘ ŚWIĄT  
ROZWIĄZUJĄC ZADANIA  
MATEMATYCZNE

ZA KAŻDE ROZWIĄZANE ZADANIE  
SPECJALNY PREZENT



24 zadania matematyczne utrwalające podstawowe zagadnienia z matematyki. Za każdy dzień, za każde rozwiązane zadanie dzieci otrzymują w prezencie świąteczną bombkę. 24 grudnia choinka powinna zostać ubrana w specjalne bombki.





1

## Zadanie na dziś - Sudoku

Twoim zadaniem jest wypełnienie wszystkich komórek planszy cyframi od 1 do 9. W każdym wierszu i każdej kolumnie dana cyfra może występować jedynie raz.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 3 |   |   | 1 |   |   | 6 |   |
| 7 | 5 |   |   | 3 |   |   | 4 | 8 |
|   |   | 6 | 9 | 8 | 4 | 3 |   |   |
|   |   | 3 |   |   |   | 8 |   |   |
| 9 | 1 | 2 |   |   |   | 6 | 7 | 4 |
|   |   | 4 |   |   |   | 5 |   |   |
|   |   | 1 | 6 | 7 | 5 | 2 |   |   |
| 6 | 8 |   |   | 9 |   |   | 1 | 5 |
|   | 9 |   |   | 4 |   |   | 3 |   |



## Zadanie na dziś - Krzyżówka

Twoim zadaniem jest wypełnienie wszystkich komórek, tak aby powstała krzyżówka. Skreślone liczby zostały już wpisane.

|  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |  | 4 | 2 | 0 | 3 | 5 | 8 |
|  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  | 7 |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  | 2 |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  | 5 |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  | 6 |  |  |   |   |   | 6 | 5 | 9 |
|  | 9 |  |  |   |   |   |   |   |   |
|  | 2 |  |  |   |   |   |   |   |   |

| 3 cyfry        | 4 cyfry | 5 cyfr | 6 cyfr |
|----------------|---------|--------|--------|
| 143            | 2619    | 19076  | 210496 |
| 267            | 3580    | 20537  | 420358 |
| 468            | 6034    | 32706  | 725692 |
| <del>659</del> | 7129    | 41037  |        |
| 748            | 7519    | 41853  |        |
| 946            | 9256    | 58321  |        |
|                |         | 84192  |        |







## Zadanie na dziś - zagraj w grę

Gra polega na łączeniu kropek, tak aby zamknąć dany kwadrat z liczbą.

Żeby połączyć kropki, trzeba najpierw rzucić dwoma kostkami do gry, pomnożyć wartość, a następnie znaleźć wynik i połączyć znajdujące się przy nim kropki. Osoba, która zamknie kwadrat, zamalowuje pole swoim kolorem. Do gry potrzebne są dwie kostki i kolorowe pisaki.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4  | 10 | 24 | 3  | 12 | 4  | 25 | 2  | 15 | 20 |
| 20 | 30 | 36 | 8  | 12 | 5  | 18 | 30 | 12 | 9  |
| 18 | 5  | 1  | 24 | 20 | 25 | 6  | 1  | 24 | 8  |
| 12 | 16 | 25 | 6  | 36 | 3  | 36 | 5  | 4  | 24 |
| 2  | 9  | 24 | 18 | 12 | 8  | 10 | 4  | 15 | 12 |
| 2  | 15 | 4  | 30 | 6  | 24 | 12 | 2  | 18 | 3  |
| 8  | 20 | 36 | 5  | 15 | 4  | 30 | 1  | 3  | 12 |
| 24 | 6  | 20 | 2  | 18 | 25 | 15 | 6  | 20 | 10 |
| 3  | 30 | 10 | 30 | 15 | 9  | 6  | 5  | 18 | 4  |
| 12 | 5  | 16 | 24 | 8  | 3  | 30 | 12 | 10 | 16 |





## Zadanie na dziś - dzielenie

Zadanie polega na rozwiązaniu działań, znalezieniu odpowiedniego wyniku i pokolorowaniu kwadracika według wzoru.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 13 | 37 | 14 | 18 |
| 42 | 31 | 39 | 27 | 34 |
| 16 | 22 | 33 | 25 | 12 |
| 11 | 15 | 38 | 28 | 47 |
| 23 | 17 | 29 | 19 | 24 |



$87 : 3 =$



$88 : 4 =$



$90 : 5 =$



$76 : 2 =$



$84 : 3 =$



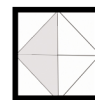
$68 : 2 =$



$92 : 4 =$



$62 : 2 =$



$32 : 2 =$



$74 : 2 =$



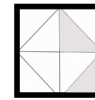
$99 : 3 =$



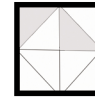
$75 : 3 =$



$78 : 2 =$



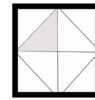
$84 : 2 =$



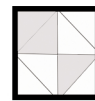
$95 : 5 =$



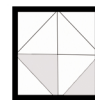
$81 : 3 =$



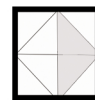
$96 : 4 =$



$99 : 9 =$



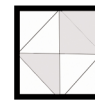
$78 : 6 =$



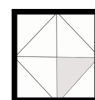
$84 : 7 =$



$45 : 3 =$



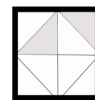
$94 : 2 =$



$84 : 4 =$



$84 : 6 =$



$68 : 4 =$

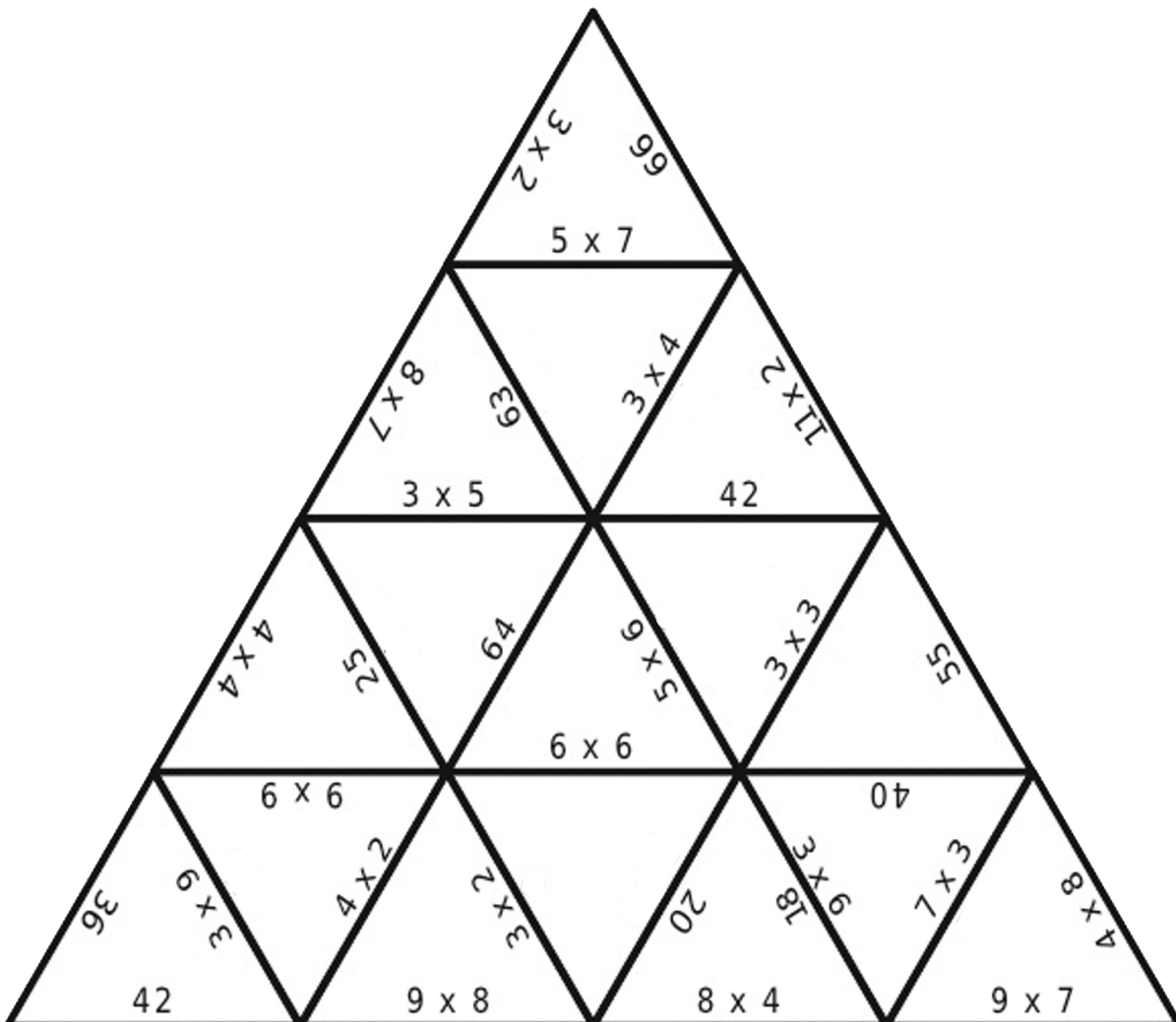






## Zadanie na dziś - mnożenie

Zadanie polega na rozwiązaniu działań. Twoim zadaniem jest napisanie odpowiedniego wyniku mnożenia lub wpisaniu takiego działania, którego wynik będzie równy danej liczbie.



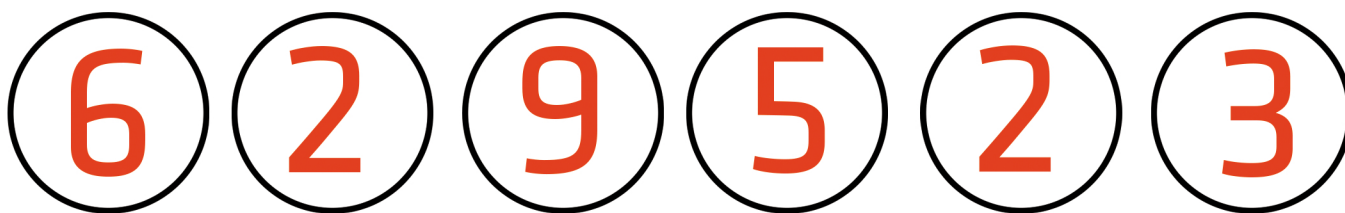
6



## Zadanie na dziś - czary

Twoim zadaniem jest "wyczarowanie" jak najwięcej działań z wynikiem 36 z liczb wpisanych w koło. Liczby możesz dzielić, dodawać, odejmować, mnożyć. Czaruj i licz, aby 36 zawsze otrzymać.

36





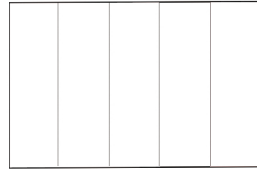


## Zadanie na dziś - ułamki

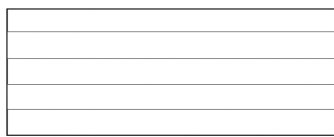
Twoim zadaniem jest pokolorowanie określonej części figur.



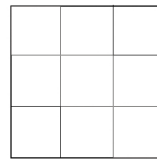
$$\frac{1}{4}$$



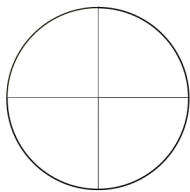
$$\frac{5}{5}$$



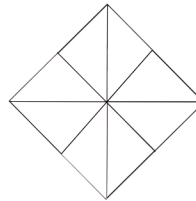
$$\frac{3}{5}$$



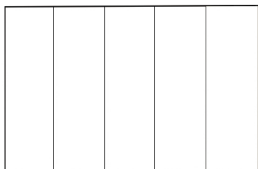
$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{2}{4}$$



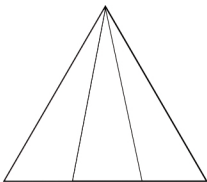
$$\frac{4}{8}$$



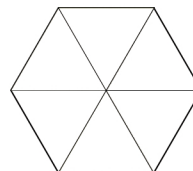
$$\frac{2}{5}$$



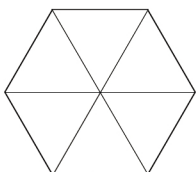
$$\frac{6}{7}$$



$$\frac{3}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{1}{3}$$





## Zadanie na dziś - detektyw

Dzisiaj masz za zadanie znalezienie i pokolorowanie wszystkich liczb, które po dodaniu dają sumę 12 (patrz przykład  $8 + 4$ ).

|   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 2 | 7 | 8  | 6 | 5 | 2 | 5 | 4 |
| 8 | 2 | 3 | 8 | 6  | 6 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 5 | 7 | 8 | 9  | 6 | 7 | 5 | 1 | 9 |
| 8 | 2 | 3 | 9 | 9  | 6 | 8 | 4 | 2 | 4 |
| 4 | 8 | 3 | 3 | 12 |   | 5 | 1 | 3 | 9 |
| 6 | 6 | 7 | 8 |    |   | 8 | 4 | 8 | 8 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 1  | 6 | 4 | 8 | 7 | 3 |
| 5 | 2 | 6 | 8 | 4  | 8 | 8 | 8 | 4 | 9 |
| 1 | 9 | 8 | 4 | 5  | 1 | 4 | 9 | 2 | 8 |
| 3 | 2 | 1 | 7 | 1  | 4 | 5 | 1 | 7 | 8 |





## Zadanie na dziś - ułamki dziesiętne

Dzisiaj masz za zadanie dodawanie ułamków dziesiętnych.  
Obliczamy z góry do dołu i z lewej do prawej.

|     |     |     |   |  |
|-----|-----|-----|---|--|
| 1,1 | 1,7 | 1,4 | → |  |
| 2,2 | 2,6 | 2,8 | → |  |
| 3,3 | 3,5 | 3,9 | → |  |

↓ ↓ ↓ ↘

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|     |     |     |   |  |
|-----|-----|-----|---|--|
| 3,2 | 1,3 | 4,4 | → |  |
| 2,5 | 9,6 | 5,7 | → |  |
| 8,8 | 6,9 | 7,1 | → |  |

↓ ↓ ↓ ↘

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|     |     |     |   |  |
|-----|-----|-----|---|--|
| 2,4 | 6,4 | 8,4 | → |  |
| 5,5 | 3,5 | 7,5 | → |  |
| 9,6 | 1,6 | 4,6 | → |  |

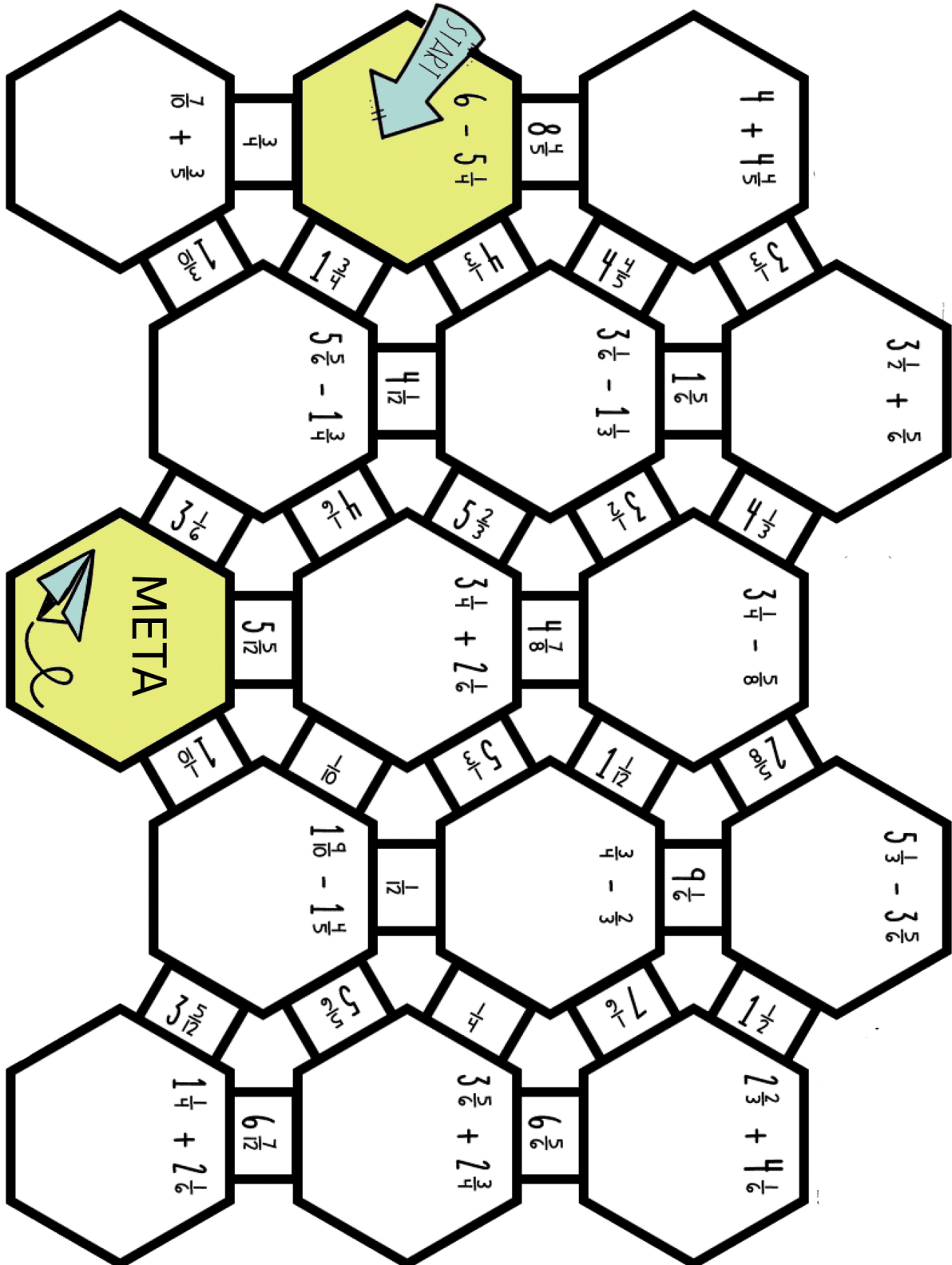
↓ ↓ ↓ ↘

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|



## Zadanie na dziś - labirynt

Dzisiaj Twoim zadaniem jest rozwiązywanie działań na ułamkach. Zaczynasz od hexa z napisem START. Musisz wybrać odpowiedni wynik i rozwiązywać dalej działania, aż dotrzesz do mety.

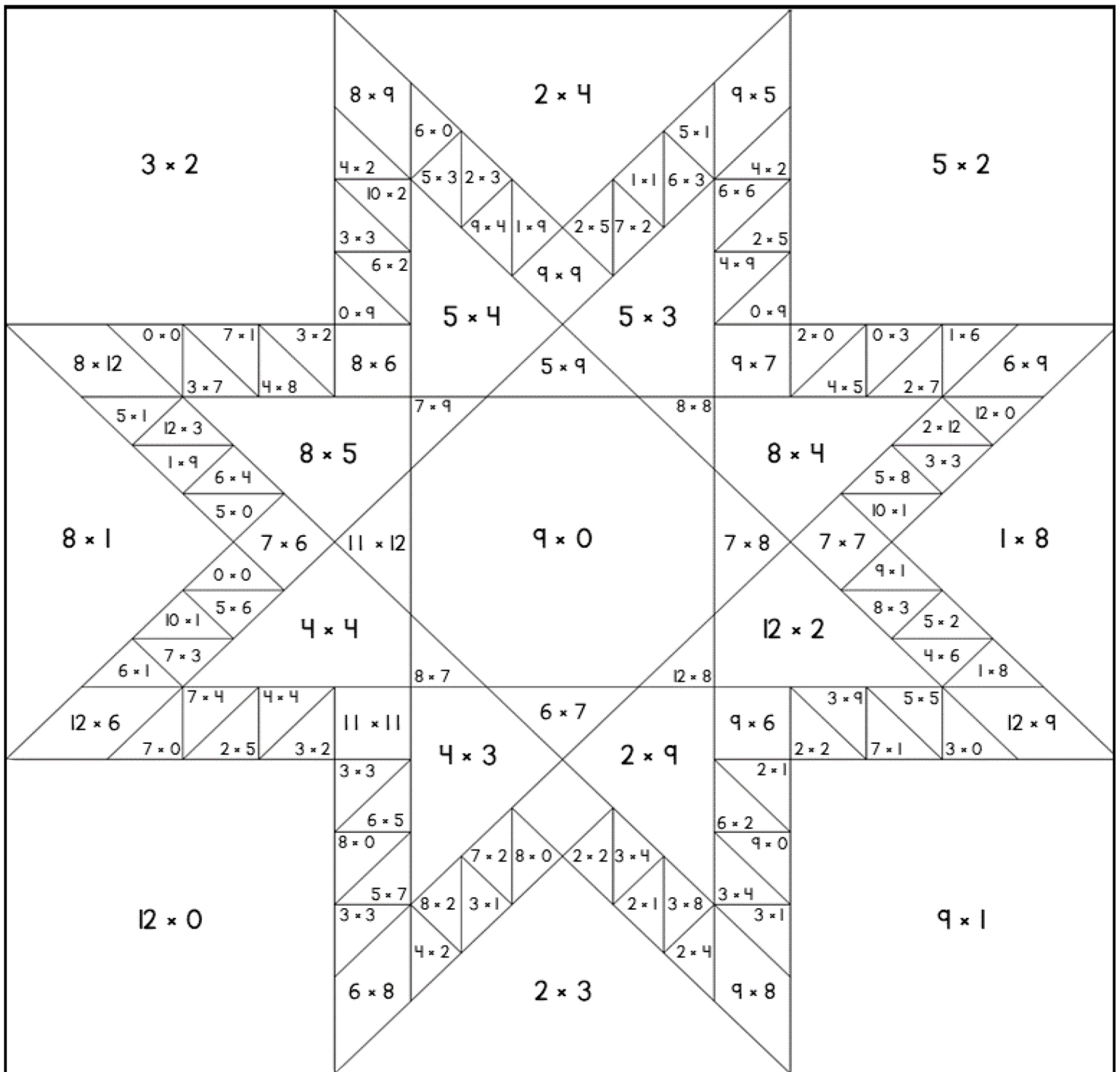




# Zadanie na dziś - kolorowanie

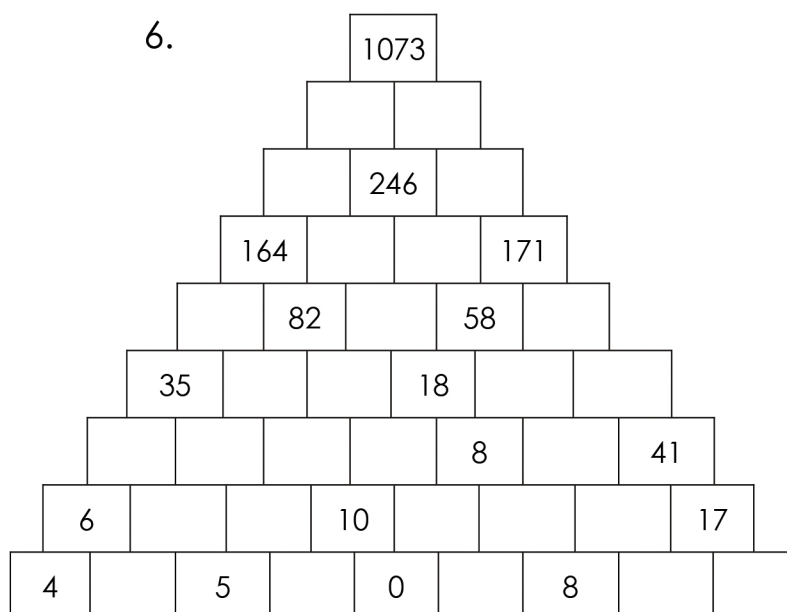
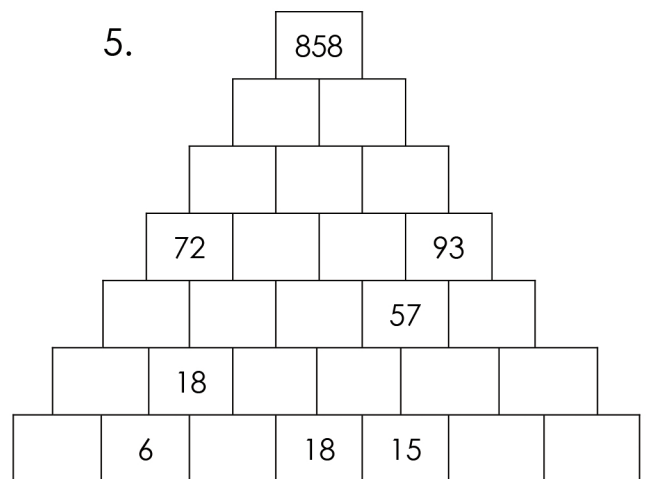
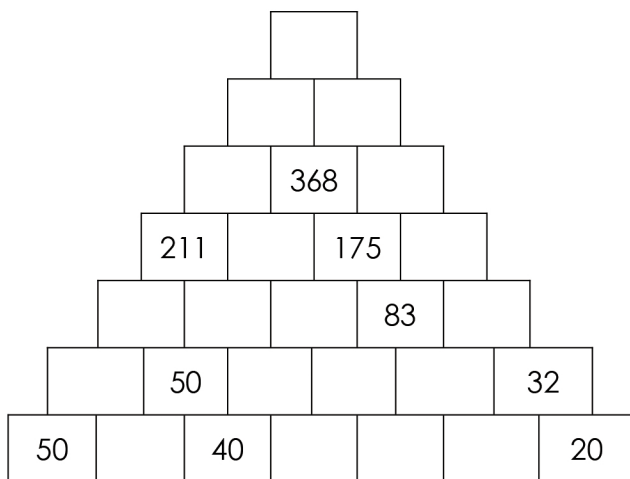
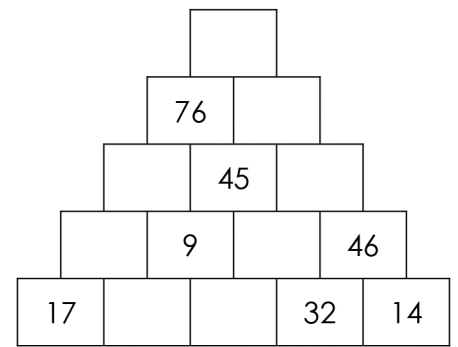
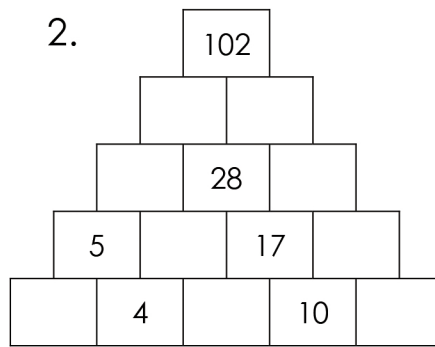
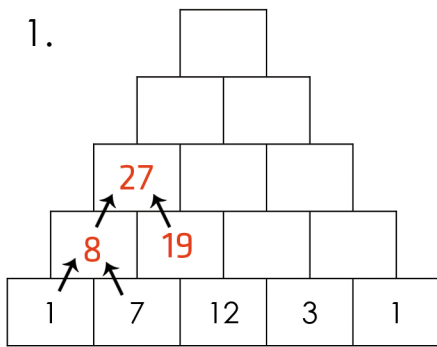
Twoim zadaniem jest pokolorowanie odpowiednim kolorem danego wyniku.

wynik od 0 do 11 - kolor biały  
wynik od 12 do 40 - kolor niebieski  
wynik od 41 do 144 - kolor granatowy



## Zadanie na dziś - piramida

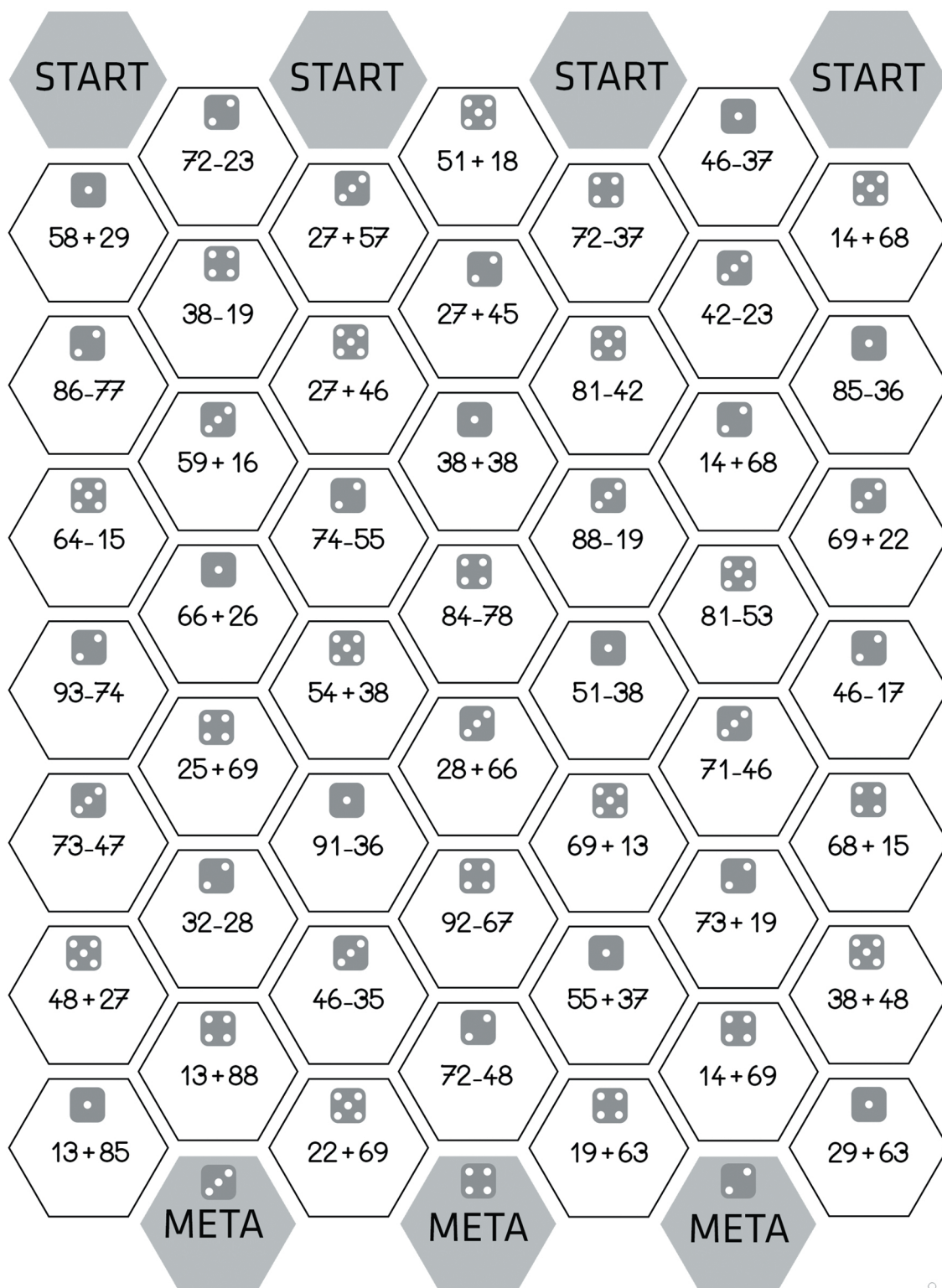
Dzisiaj masz za zadanie wypełnienie wszystkich pól na piramidach.  
Wykonuj obliczenia zgodnie ze wzorem na piramidzie 1.





## Zadanie na dziś - zagraj w grę

Gra polega na jak najszybszym dotarciu do mety. Aby zacząć grę należy ustawić pionek na polu start. Gracze poruszają się jedynie na te pole, które zgadzają się z wyrzuconą kostką i które w danym momencie są polami sąsiadującymi. Pamiętaj, aby iść dalej musisz wykonać dobrze działanie :).







## Zadanie na dziś - znajdź wyjście

Zadanie polega na znalezieniu wyjścia z labiryntu liczbowego. Zacznij obliczenia od działania ze strzałką. Pamiętaj droga do wyjścia jest tylko jedna.



|  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline 16 \end{array}$       | $\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline 4 \end{array}$        | $\begin{array}{r} 13 \\ + 4 \\ \hline 17 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 14 \\ + 10 \\ \hline 24 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 11 \\ + 4 \\ \hline 15 \end{array}$        | $\begin{array}{r} 18 \\ + 16 \\ \hline 34 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 24 \\ \div 3 \\ \hline 8 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 12 \\ - 14 \\ \hline 15 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline 18 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 14 \\ + 1 \\ \hline 15 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 9 \\ \div 3 \\ \hline 3 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 35 \\ \div 7 \\ \hline 5 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 60 \\ \div 10 \\ \hline 6 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 8 \\ \div 2 \\ \hline 4 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 29 \\ - 11 \\ \hline 18 \end{array}$     |
| $\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline 35 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 19 \\ - 8 \\ \hline 11 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 16 \\ + 8 \\ \hline 24 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 21 \\ \div 3 \\ \hline 7 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 30 \\ \div 6 \\ \hline 5 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 17 \\ - 14 \\ \hline 3 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline 24 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 60 \\ \div 10 \\ \hline 6 \end{array}$   |
| $\begin{array}{r} 40 \\ \div 4 \\ \hline 10 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline 18 \end{array}$       | $\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline 2 \end{array}$        | $\begin{array}{r} 33 \\ \div 3 \\ \hline 11 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline 2 \end{array}$        | $\begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline 55 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 99 \\ \div 11 \\ \hline 9 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 24 \\ \div 4 \\ \hline 6 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 31 \\ - 17 \\ \hline 14 \end{array}$     |
| $\begin{array}{r} 17 \\ + 10 \\ \hline 27 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 11 \\ \times 2 \\ \hline 22 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 19 \\ - 4 \\ \hline 15 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline 10 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline 18 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline 30 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 14 \\ + 4 \\ \hline 18 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 2 \\ \times 4 \\ \hline 8 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 16 \\ + 5 \\ \hline 21 \end{array}$      |
| $\begin{array}{r} 80 \\ \div 10 \\ \hline 8 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline 44 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6 \\ \div 2 \\ \hline 3 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 15 \\ + 13 \\ \hline 28 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 90 \\ \div 9 \\ \hline 10 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline 30 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 81 \\ \div 9 \\ \hline 9 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 12 \\ + 11 \\ \hline 23 \end{array}$     |
| $\begin{array}{r} 16 \\ \div 8 \\ \hline 2 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 15 \\ \div 5 \\ \hline 3 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$        | $\begin{array}{r} 18 \\ + 3 \\ \hline 21 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline 9 \end{array}$        | $\begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline 8 \end{array}$          | $\begin{array}{r} 11 \\ + 9 \\ \hline 20 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 20 \\ - 9 \\ \hline 11 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline 14 \end{array}$  |
| $\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline 18 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 80 \\ \div 10 \\ \hline 8 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline 10 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline 1 \end{array}$       | $\begin{array}{r} 24 \\ \div 8 \\ \hline 3 \end{array}$    | $\begin{array}{r} 25 \\ - 10 \\ \hline 15 \end{array}$       | $\begin{array}{r} 14 \\ + 13 \\ \hline 27 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline 24 \end{array}$  |
| $\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array}$       | $\begin{array}{r} 15 \\ + 4 \\ \hline 19 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 16 \\ + 13 \\ \hline 29 \end{array}$     | $\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline 11 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 15 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 11 \\ \times 10 \\ \hline 110 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$       | $\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline 16 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline 7 \end{array}$        |
| $\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15 \\ - 11 \\ \hline 4 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline 18 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 70 \\ \div 7 \\ \hline 10 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline 30 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 12 \\ \times 11 \\ \hline 132 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 20 \\ - 7 \\ \hline 13 \end{array}$      | $\begin{array}{r} 12 \\ \times 2 \\ \hline 24 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \end{array}$ |
| 60   | 2  | 16   | 13  | 40   | 144  | 15   | 22   | 55   |





## Zadanie na dziś - odejmowanie

Wykonaj obliczenia.

$$\begin{array}{r} \text{A)} \quad 6.75 \\ - 2.52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{B)} \quad 25.84 \\ - 11.61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C)} \quad 48.97 \\ - 23.64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{D)} \quad 37.42 \\ - 16.18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{E)} \quad 46.25 \\ - 23.17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{F)} \quad 65.43 \\ - 12.14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{G)} \quad 84.67 \\ - 36.25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H)} \quad 72.39 \\ - 40.63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{I)} \quad 85.63 \\ - 51.02 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{J)} \quad 53.09 \\ - 22.52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{K)} \quad 64.43 \\ - 43.08 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{L)} \quad 96.05 \\ - 32.37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{M)} \quad 76.35 \\ - 57.16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{N)} \quad 38.46 \\ - 6.79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{O)} \quad 42.81 \\ - 37.54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{P)} \quad 56.00 \\ - 35.26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Q)} \quad 24.35 \\ - 14.36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{R)} \quad 95.64 \\ - 36.87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{S)} \quad 60.30 \\ - 18.92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T)} \quad 87.63 \\ - 45.63 \\ \hline \end{array}$$

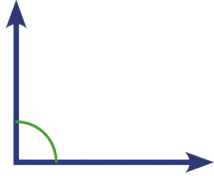




## Zadanie na dziś - quiz

Twoim zadaniem jest zaznaczenie poprawnej odpowiedzi a, b, c lub d.

A.



a)  $180^\circ$

c)  $90^\circ$

b)  $45^\circ$

d)  $20^\circ$

B.



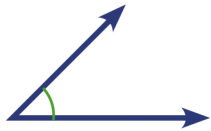
a)  $0^\circ$

c)  $360^\circ$

b)  $90^\circ$

d)  $180^\circ$

C.



a)  $45^\circ$

c)  $60^\circ$

b)  $90^\circ$

d)  $120^\circ$

D.



a)  $240^\circ$

c)  $210^\circ$

b)  $135^\circ$

d)  $45^\circ$

E.



a)  $45^\circ$

c)  $90^\circ$

b)  $20^\circ$

d)  $100^\circ$

F.



a)  $45^\circ$

c)  $90^\circ$

b)  $180^\circ$

d)  $270^\circ$

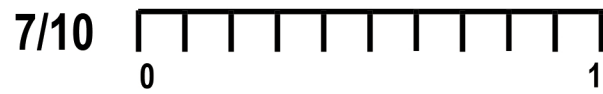
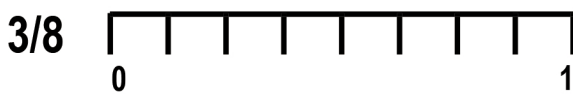
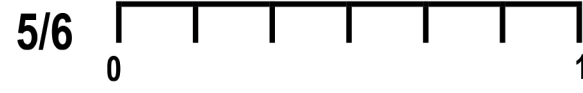
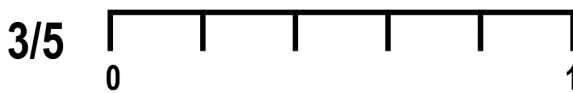
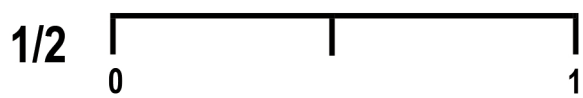
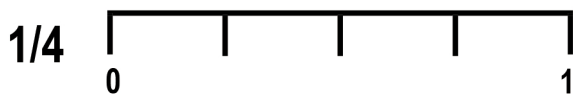
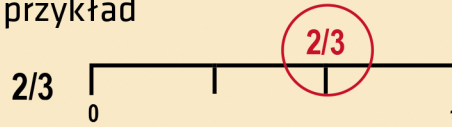




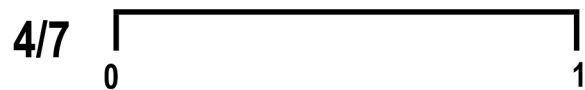
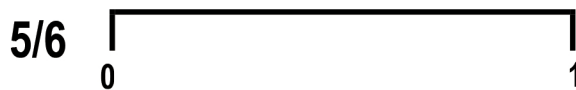
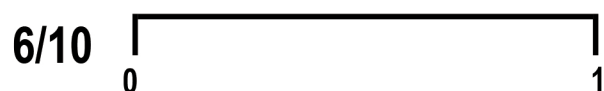
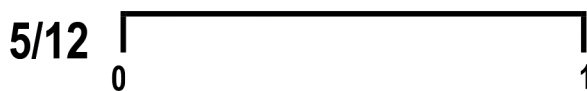
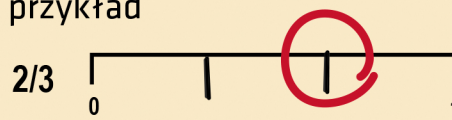
## Zadanie na dziś - ułamki

Dzisiaj Twoim zadaniem jest zaznaczenie na osi liczbowej podanego ułamka.

przykład



przykład

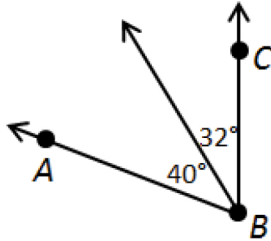




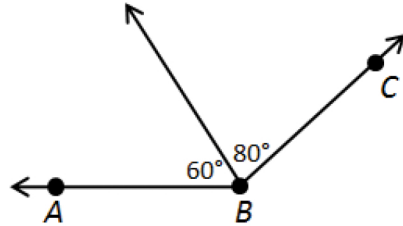
## Zadanie na dziś - kąty

Twoim zadaniem jest policzenie ile stopni mają określone kąty.

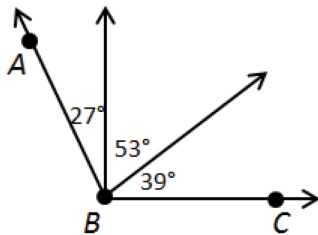
1.  $m\angle ABC =$  \_\_\_\_\_



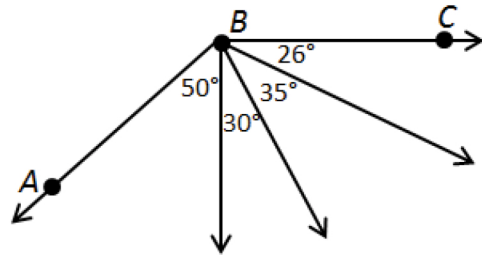
2.  $m\angle ABC =$  \_\_\_\_\_



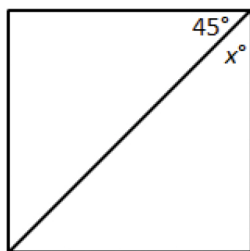
3.  $m\angle ABC =$  \_\_\_\_\_



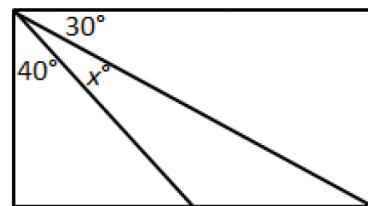
4.  $m\angle ABC =$  \_\_\_\_\_



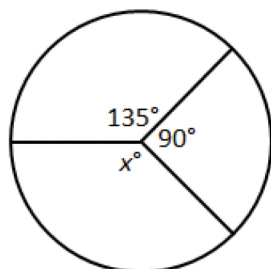
5.  $x =$  \_\_\_\_\_



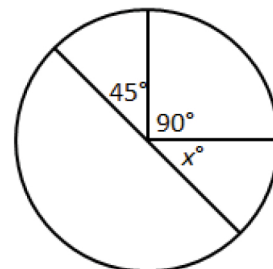
6.  $x =$  \_\_\_\_\_



7.  $x =$  \_\_\_\_\_



8.  $x =$  \_\_\_\_\_





## Zadanie na dziś - ułamki

Dzisiaj musisz napisać odpowiedzenie ułamki

Napisz odpowiednie ułamki dziesiętne

- |           |       |               |       |
|-----------|-------|---------------|-------|
| A) $1/10$ | _____ | F) $80/100$   | _____ |
| B) $1/4$  | _____ | G) $34/100$   | _____ |
| C) $1/2$  | _____ | H) $293/1000$ | _____ |
| D) $7/10$ | _____ | I) $5/8$      | _____ |
| E) $1/5$  | _____ | J) $40/50$    | _____ |

Napisz ułamki dziesiętne

- |         |       |          |       |
|---------|-------|----------|-------|
| A) 0,4  | _____ | F) 0,03  | _____ |
| B) 0,6  | _____ | G) 0,461 | _____ |
| C) 0,75 | _____ | H) 0,375 | _____ |
| D) 0,82 | _____ | I) 0,007 | _____ |
| E) 0,51 | _____ | J) 0,090 | _____ |

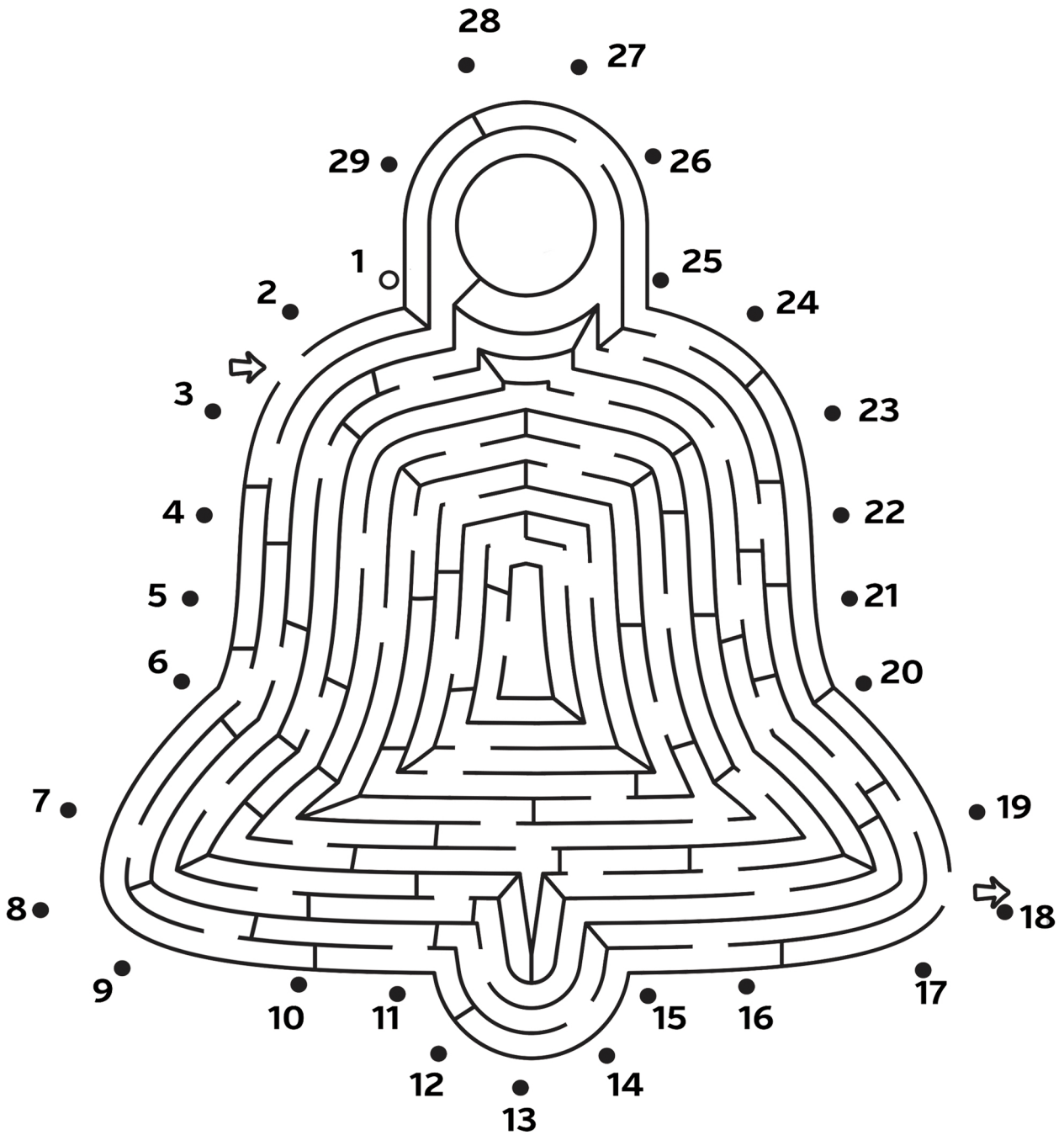






## Zadanie na dziś - kropka do kropki

Dzisiaj masz łatwe zadanie. Musisz połączyć kropki i znaleźć drogę w labiryncie.





## Zadanie na dziś - obliczanie

Zadanie polega na znalezieniu wyjścia z labiryntu liczbowego. Zacznij obliczenia od działania ze strzałką. Pamiętaj droga do wyjścia jest tylko jedna.



A numerical maze grid with 10 rows and 10 columns. Each cell contains a mathematical operation. The starting point is at the top center, indicated by a green arrow pointing to the cell containing the operation  $5 \times 3$ . The goal is to find a path of operations that leads to the exit at the bottom center.

|              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| $6 + 3$      | $6 \times 6$ | $12 - 11$    | $12 + 8$     | $7 + 6$      | $18 - 6$     | $5 \times 3$ | $5 \times 6$ | $7 + 4$      |  |
| 9            | 36           | 1            | 4            | 17           | 11           | 15           | 30           | 11           |  |
| 27           | 21           | 3            | 10           | 72           | 6            | 17           | 9            | 15           |  |
| $3 \times 9$ | $12 + 7$     | $9 - 6$      | $8 + 3$      | $9 \times 7$ | $3 \times 2$ | $12 + 6$     | $8 + 4$      | $9 + 6$      |  |
| 24           | 20           | 19           | 6            | 8            | 3            | 20           | 13           | 12           |  |
| 27           | 16           | 5            | 11           | 63           | 5            | 18           | 12           | 16           |  |
| 11           | 13           | 7            | 5            | 11           | 25           | 10           | 10           | 2            |  |
| $12 - 1$     | $12 + 4$     | $5 + 3$      | $17 - 11$    | $19 - 10$    | $5 \times 5$ | $10 - 2$     | $22 - 12$    | $2 \times 2$ |  |
| 13           | 15           | 6            | 6            | 12           | 27           | 7            | 8            | 6            |  |
| 11           | 16           | 8            | 3            | 9            | 20           | 5            | 10           | 4            |  |
| 5            | 10           | 6            | 6            | 4            | 17           | 13           | 11           | 6            |  |
| $4 + 1$      | $14 - 4$     | $12 - 6$     | $16 - 9$     | $3 - 2$      | $10 + 8$     | $5 + 5$      | $8 + 3$      | $13 - 7$     |  |
| 5            | 10           | 6            | 6            | 4            | 17           | 13           | 11           | 6            |  |
| 8            | 13           | 6            | 7            | 1            | 15           | 10           | 13           | 9            |  |
| 19           | 7            | 10           | 72           | 9            | 8            | 4            | 27           | 10           |  |
| $12 + 10$    | $8 - 4$      | $6 + 4$      | $8 \times 9$ | $24 - 12$    | $5 + 3$      | $6 + 1$      | $4 \times 9$ | $15 - 3$     |  |
| 22           | 4            | 11           | 71           | 12           | 9            | 7            | 41           | 13           |  |
| 8            | 5            | 12           | 2            | 10           | 6            | 6            | 36           | 12           |  |
| 8            | 48           | 40           | 72           | 11           | 15           | 6            | 12           | 56           |  |
| $6 + 2$      | $9 \times 6$ | $9 \times 5$ | $12 - 10$    | $10 + 4$     | $2 \times 5$ | $4 \times 2$ | $4 \times 4$ | $6 \times 8$ |  |
| 10           | 57           | 41           | 2            | 14           | 12           | 10           | 16           | 50           |  |
| 8            | 54           | 45           | 4            | 17           | 10           | 8            | 20           | 48           |  |
| 14           | 16           | 24           | 19           | 48           | 8            | 8            | 18           | 9            |  |
| $9 + 5$      | $2 \times 8$ | $6 \times 4$ | $12 + 5$     | $9 \times 6$ | $11 - 3$     | $6 + 2$      | $10 + 6$     | $18 - 10$    |  |
| 14           | 16           | 22           | 17           | 54           | 11           | 10           | 14           | 6            |  |
| 13           | 8            | 24           | 17           | 51           | 9            | 8            | 17           | 8            |  |
| 9            | 11           | 10           | 6            | 2            | 22           | 1            | 8            | 4            |  |
| $3 \times 4$ | $7 + 7$      | $9 + 1$      | $4 + 2$      | $12 - 11$    | $8 \times 2$ | $13 - 12$    | $15 - 8$     | $13 - 12$    |  |
| 12           | 14           | 12           | 6            | 1            | 16           | 16           | 3            | 1            |  |
| 12           | 15           | 7            | 9            | 4            | 16           | 2            | 7            | 2            |  |
| 10           | 6            | 19           | 2            | 10           | 16           | 14           | 21           | 9            |  |
| $7 + 3$      | $15 - 12$    | $11 + 7$     | $9 - 8$      | $13 - 4$     | $12 + 4$     | $9 + 7$      | $11 + 8$     | $15 - 9$     |  |
| 10           | 3            | 18           | 4            | 7            | 19           | 18           | 17           | 3            |  |
| 10           | 5            | 21           | 1            | 12           | 13           | 16           | 17           | 6            |  |
| 10           | 29           | 51           | 11           | 2            | 9            | 14           | 19           | 30           |  |
| $17 - 7$     | $5 \times 6$ | $6 \times 9$ | $16 - 5$     | $4 - 1$      | $7 \times 2$ | $16 - 5$     | $11 + 7$     | $5 \times 6$ |  |
| 10           | 30           | 48           | 11           | 3            | 14           | 11           | 18           | 30           |  |
| 13           | 31           | 63           | 12           | 5            | 12           | 13           | 18           | 31           |  |









## Zadanie na dziś - labirynt

Dzisiaj Twoim zadaniem jest rozwiązywanie działań. Musisz obliczyć działania i połączyć je z odpowiednim wynikiem.

Operations (Left side):

- $9 \times 8$
- 66
- 145
- $12 \times 9$
- $7 \times 11$
- 82

Operations (Right side):

- $8 \times 12$
- 110
- 72

Results (Top):

- 70
- 96
- 77

Results (Bottom):

- $11 \times 10$
- $10 \times 7$
- 108
- 23





## Zadanie na dziś - kolorowanka

Dzisiaj masz za zadanie pokolorowanie liczb zgodnie ze wskazówkami.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60  |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70  |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80  |
| 81 | 82 | 83 | 84 | ☺  |    | 87 | 88 | 89 | 90  |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

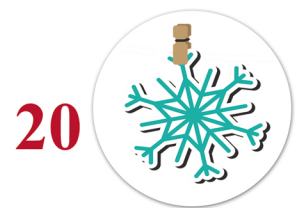
POMARAŃCZOWY - 1, 3, 8, 10, 12, 19, 23, 28, 34, 37

BRAŹOWY - 35, 36, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 54, 55, 56, 57, 64, 67, 74,  
77, 84, 87, 95, 96

CZERWONY - 65, 66, 75, 76







# Wesołych Świąt



24

23

20

21

22

19

18

17

13

14

15

16

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1



24 ZADANIA MATEMATYCZNE



# WESOŁYCH ŚWIĄT



POCZUJ MAGIĘ ŚWIĄT  
ROZWIĄZUJĄC ZADANIA  
MATEMATYCZNE

ZA KAŻDE ROZWIĄZANE ZADANIE  
SPECJALNY PREZENT

