



# Świąteczne zagadki matematyczne dla uczniów klas IV-VIII



Uwaga! Poniżej znajdują się rozwiązania zagadek :)

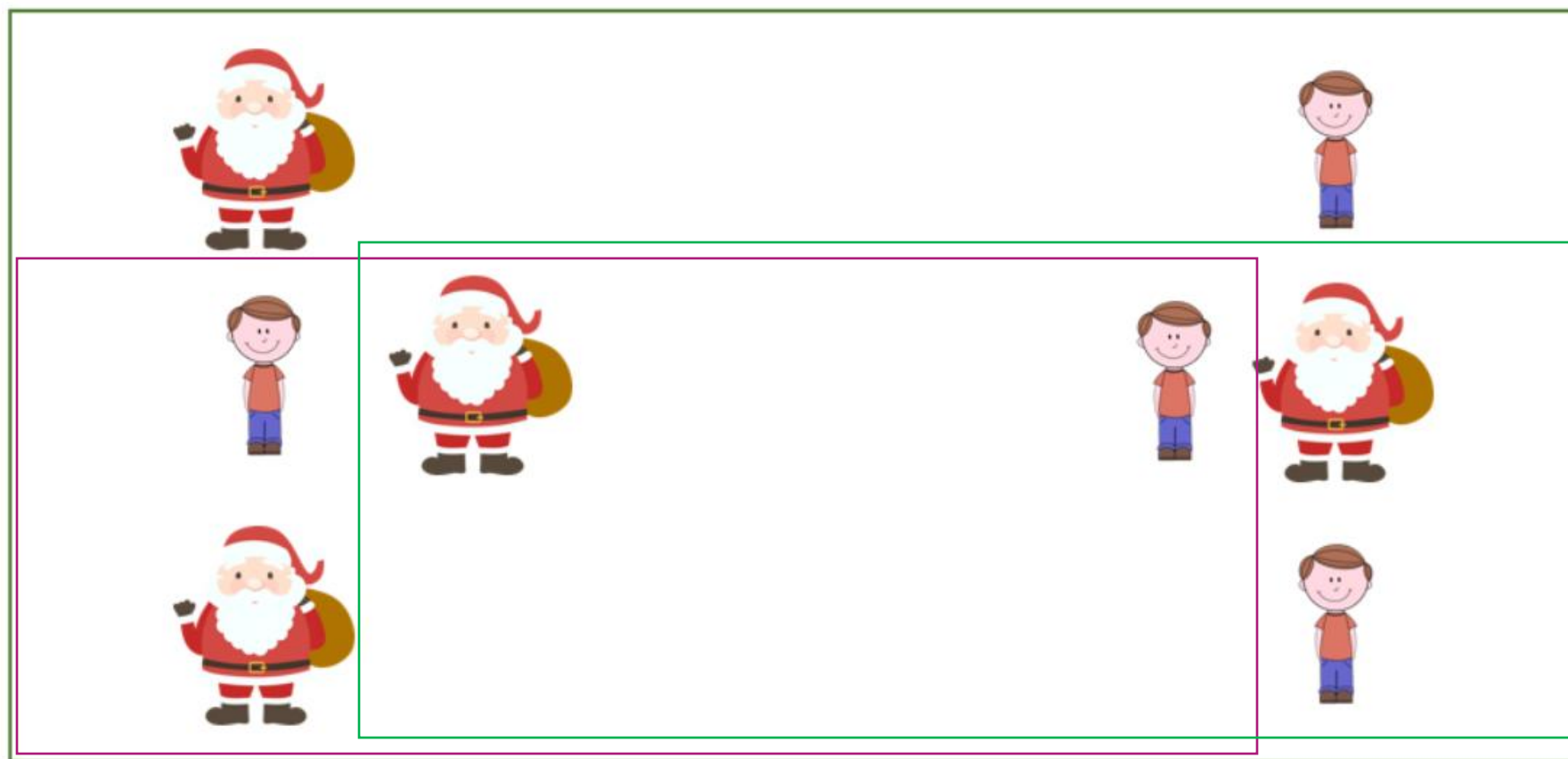
# Zadanie 1.

Odpowiedź: 16

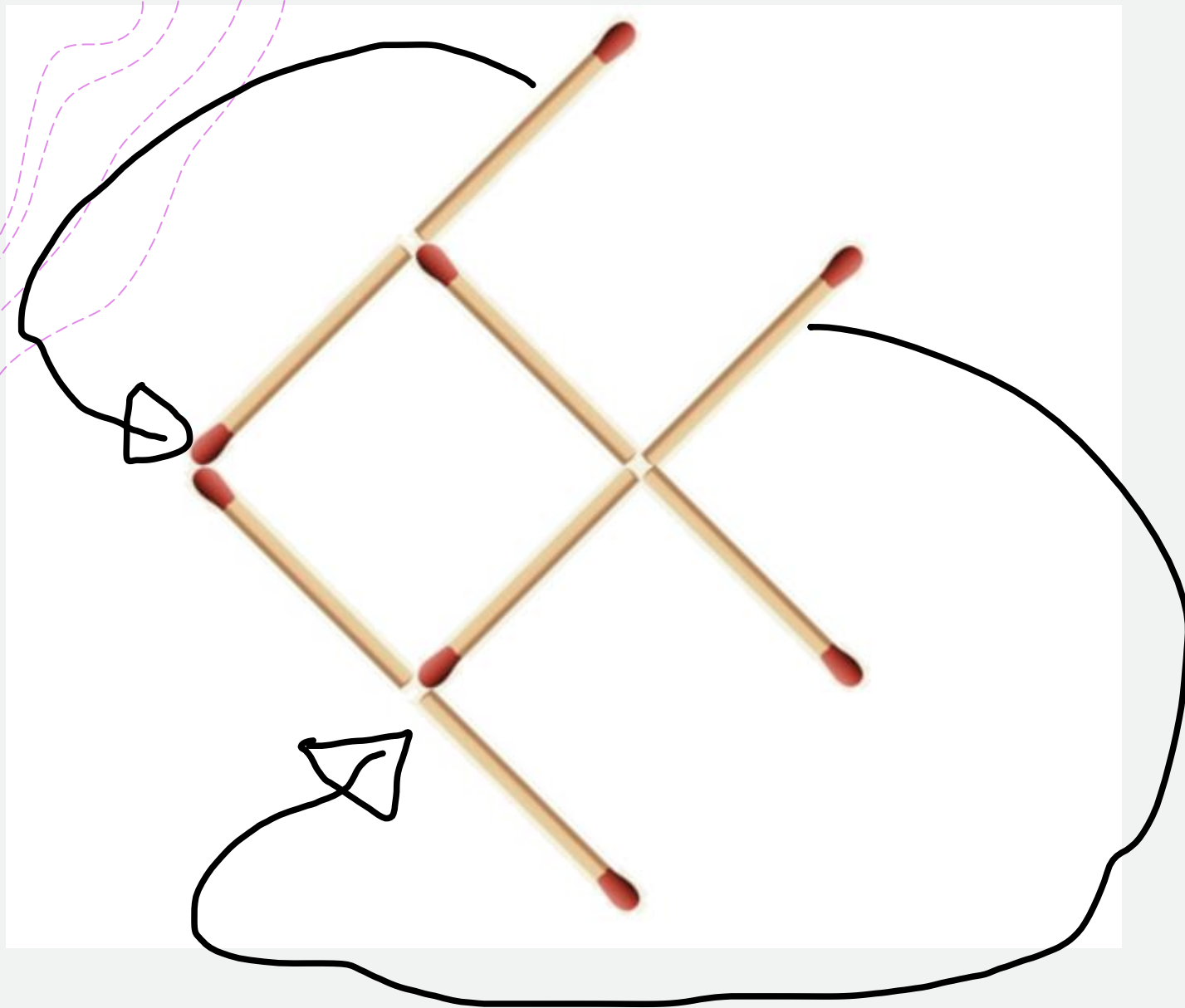
$$\begin{array}{l} \text{Santa hat} + \text{Santa hat} + \text{Santa hat} = 12 \\ \text{Santa hat} + \text{Christmas tree} + \text{Christmas tree} = 8 \\ \text{Christmas tree} + \text{Gift} + \text{Gift} = 12 \\ \text{Gift} + \text{Christmas tree} + \text{Santa hat} = \end{array}$$

### Zadanie 31.

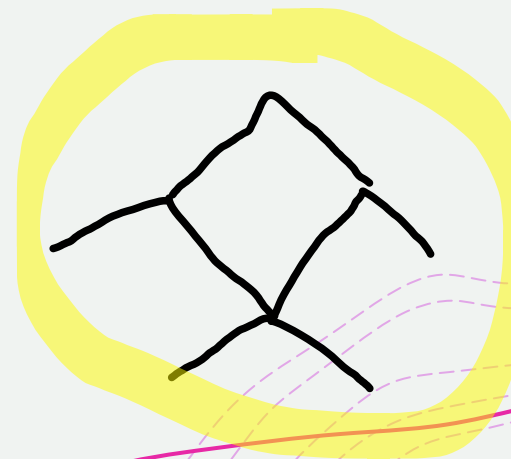
W obszarze ograniczonym jednym prostokątem jest 4 Mikołajów i 4 dzieci. Dorysuj 2 prostokąty w taki sposób, aby powstały cztery obszary, a w każdym z nich jeden Mikołaj i jedno dziecko.



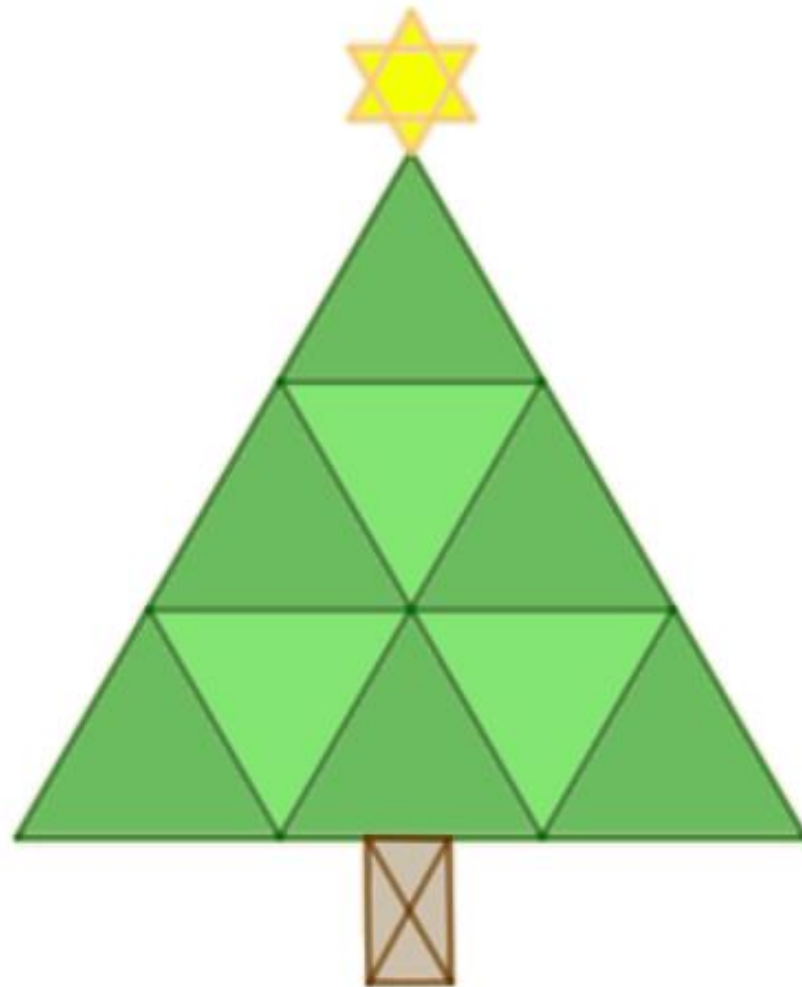
Rozwiązanie przedstawione jest na rysunku



Zmień położenie  
dwóch zapalek  
tak aby ryba  
płynęła w innym  
kierunku.



# Z ilu trójkątów składa się choinka?



Rozwiązanie pod tym linkiem: [Zagadka - Ile trójkątów jest na rysunku? - YouTube](#)

Narysuj 3 linie proste, aby oddzielić wszystkie prezenty.

Rozwiązanie pod tym  
linkiem:

[Zagadka Mikołajkowa](#)  
[- 3 Liniami Rozdziel](#)  
[Wszystkie Prezenty -](#)  
[YouTube](#)

