



Świąteczne zagadki matematyczne dla uczniów klas IV-VIII



Przedstawione zagadki rozwijają myślenie matematyczne i logiczne, spostrzegawczość oraz kreatywność, a przede wszystkim nieszablonowe myślenie.



Zagadki łączą w sobie naukę z zabawą, a to wszystko osadzone w świątecznym klimacie.

Zadanie 1.

$$\text{Santa Hat} + \text{Santa Hat} + \text{Santa Hat} = 12$$

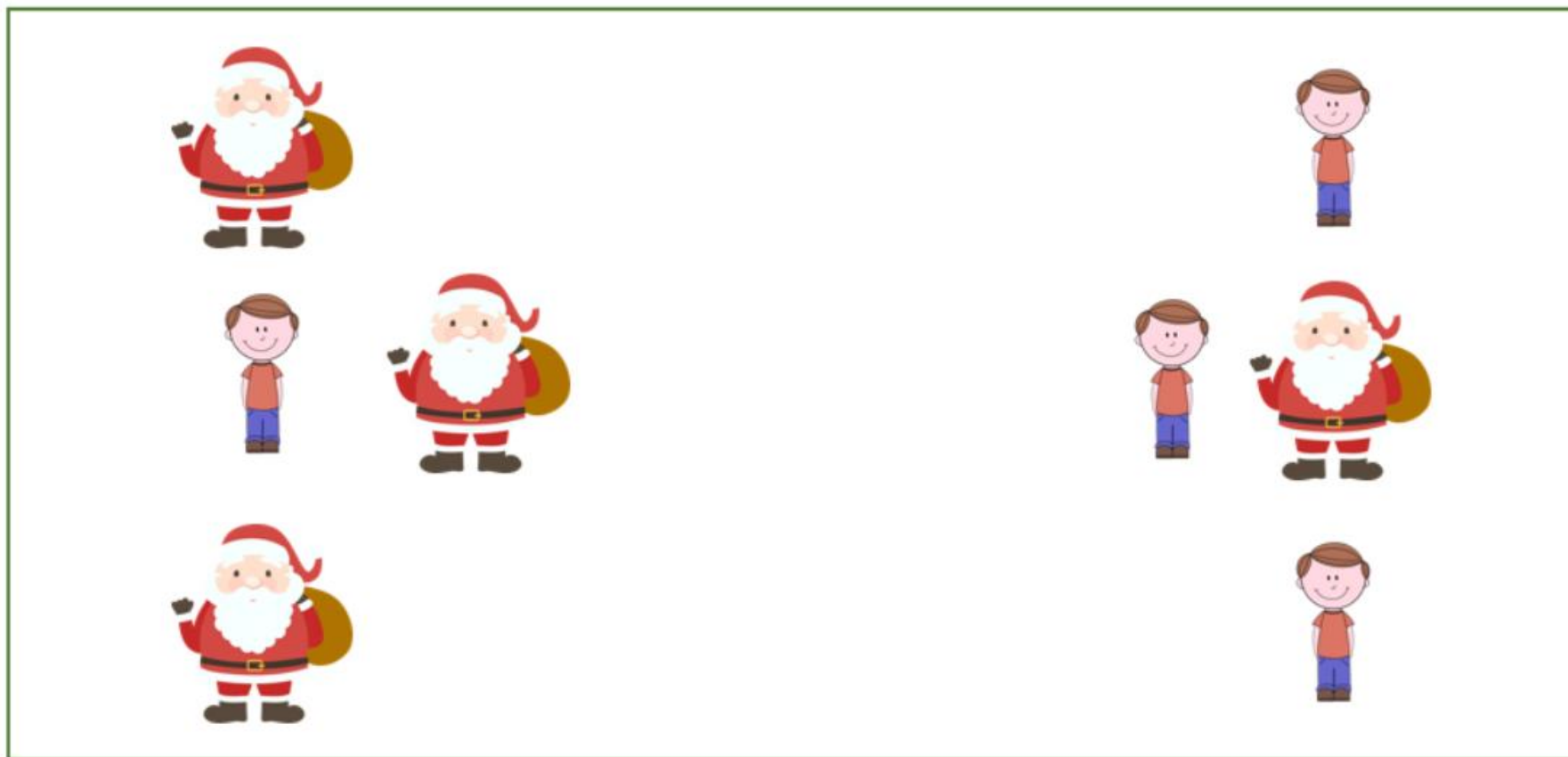
$$\text{Santa Hat} + \text{Christmas Tree} + \text{Christmas Tree} = 8$$

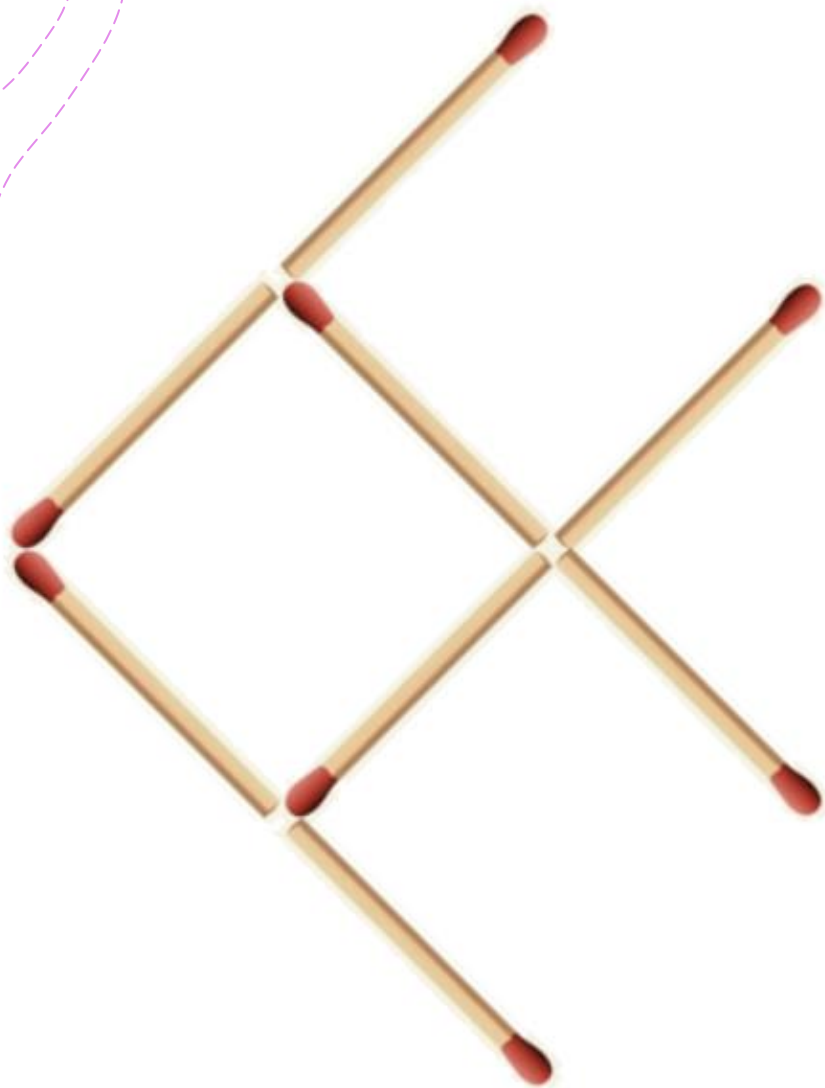
$$\text{Christmas Tree} + \text{Gift} + \text{Gift} = 12$$

$$\text{Gift} + \text{Christmas Tree} + \text{Santa Hat} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Zadanie 31.

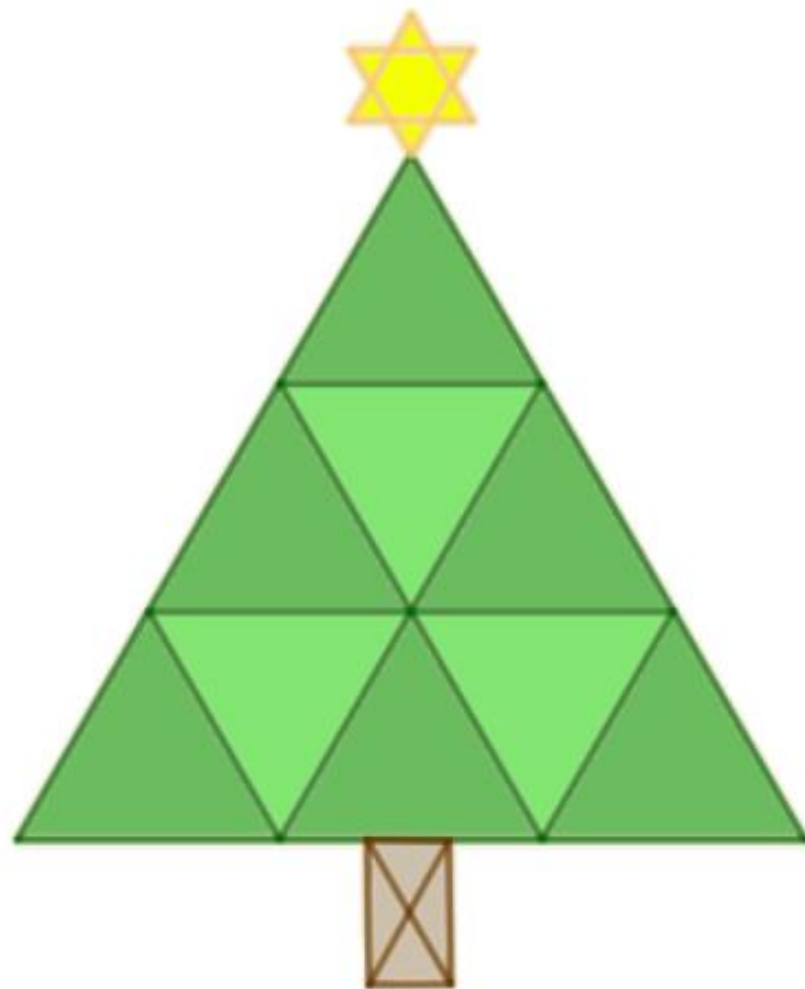
W obszarze ograniczonym jednym prostokątem jest 4 Mikołajów i 4 dzieci. Dorysuj 2 prostokąty w taki sposób, aby powstały cztery obszary, a w każdym z nich jeden Mikołaj i jedno dziecko.





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

Z ilu trójkątów składa się choinka?



Narysuj 3 linie proste, aby oddzielić wszystkie prezenty.

