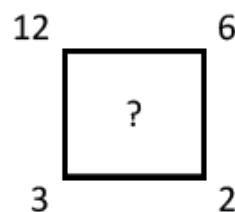
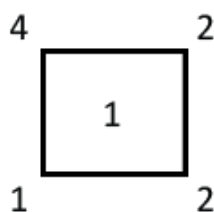
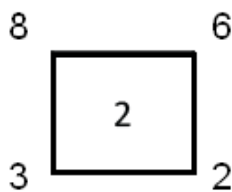
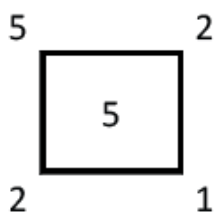


GRUDZIEŃ 2019



Zadanie 1

Poniższe liczby zostały wpisane w kwadraty według pewnej reguły. Potrafisz odpowiedzieć na pytanie jaka liczba znajdzie się w ostatnim kwadracie?



Uzasadnij swoją odpowiedź.

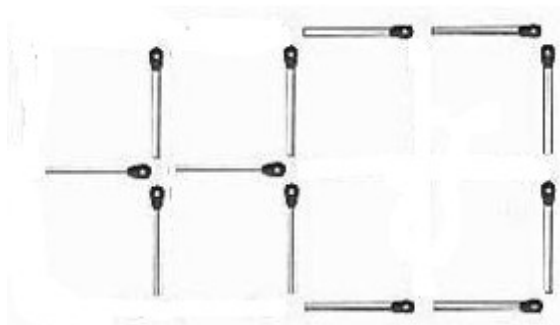
Zadanie 2

Dziesięciopiętrowy budynek ma 4 piętra poniżej parteru. Winda startuje z parteru, zjeżdża 2 piętra do podziemia, wznosi się o 6 pięter, opuszcza o 2, wznosi się o 3, opuszcza o 8 i wznosi o 4.

Na którym piętrze znajduje się winda? Zapisz obliczenia.

Zadanie 3

W figurze ułożonej z 12 zapalek (patrz rysunek) przełóż 5 zapalek w taki sposób, aby otrzymać nową figurę złożoną z trzech kwadratów.



Przedstaw swoje rozwiązanie graficznie lub opisz słownie.