

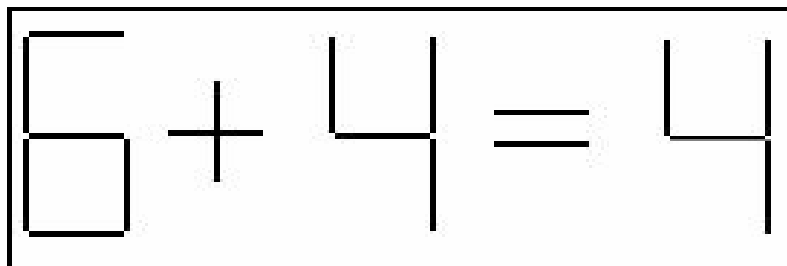


Temat 19: Gry i zabawy logiczno-matematyczne.

Zadania z zapalkami.

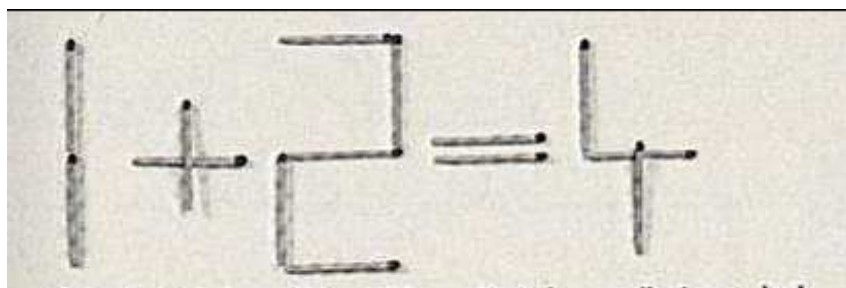
Przełóż jedną i tylko jedną zapalkę tak, aby równanie stało się prawdziwe (przekreślenie znaku równości nie jest poprawnym rozwiązaniem).

Uwaga: Nie wolno dokładać, łamać ani zabierać zapalek.



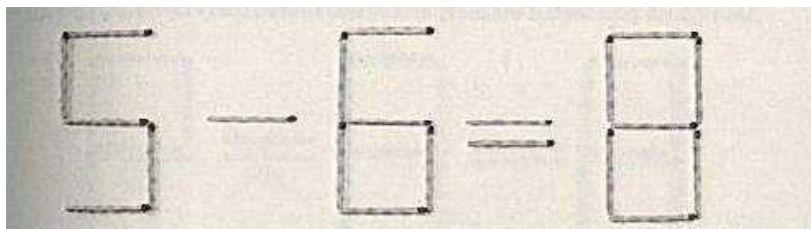
Przełóż jedną i tylko jedną zapalkę tak, aby równanie stało się prawdziwe (przekreślenie znaku równości nie jest poprawnym rozwiązaniem).

Uwaga: Nie wolno dokładać, łamać ani zabierać zapalek. Prowadzimy manipulacje tylko po lewej stronie równania.



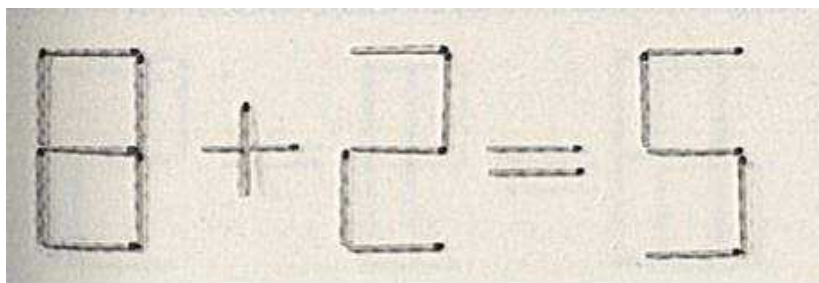
Zmień położenie dwóch zapalek tak, aby równość stała się prawdziwa (przekreślenie znaku równości nie jest poprawnym rozwiązaniem).

Uwaga: Nie wolno dokładać, łamać ani zabierać zapalek. Prowadzimy manipulacje tylko po lewej stronie równania.

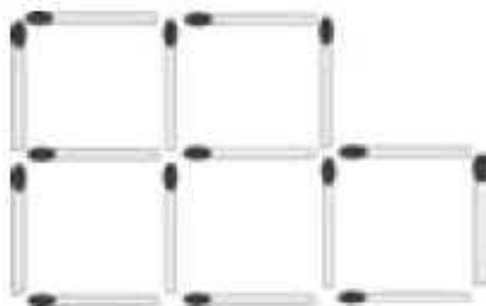


Zmień położenie dwóch zapalek tak, aby równość stała się prawdziwa (przekreślenie znaku równości nie jest poprawnym rozwiązaniem).

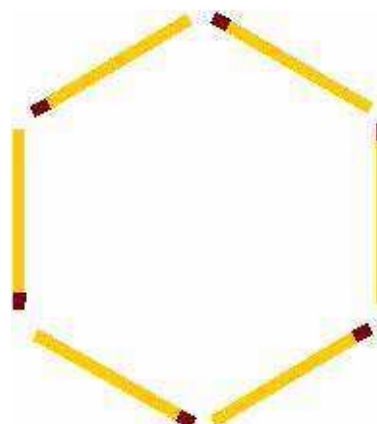
Uwaga: Nie wolno dokładać, łamać ani zabierać zapalek.



Z 15 zapalek ułożono 5 równych kwadratów, usuń 3 zapalki tak, aby powstały 3 takie kwadraty.



W jaki sposób należy przesunąć dwie zapalki i dodać

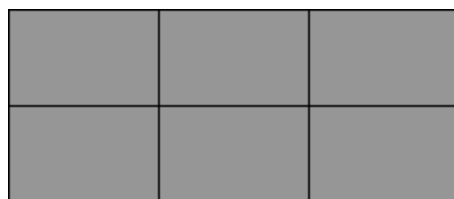


jedną,

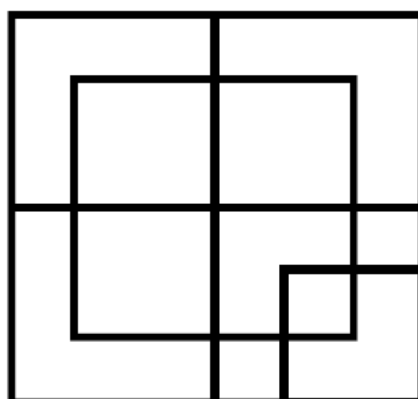


Zadania logiczne

Ile prostokątów znajduje się na rysunku?



Ile kwadratów znajduje się na rysunku?





Odkryj regułę powstawania podanych niżej ciągów liczb, a następnie uzupełnij je o następne 3 liczby.

- A. 3 6 9 12 15
- B. 1 13 25 37
- C. 1 2 3 5 8 13