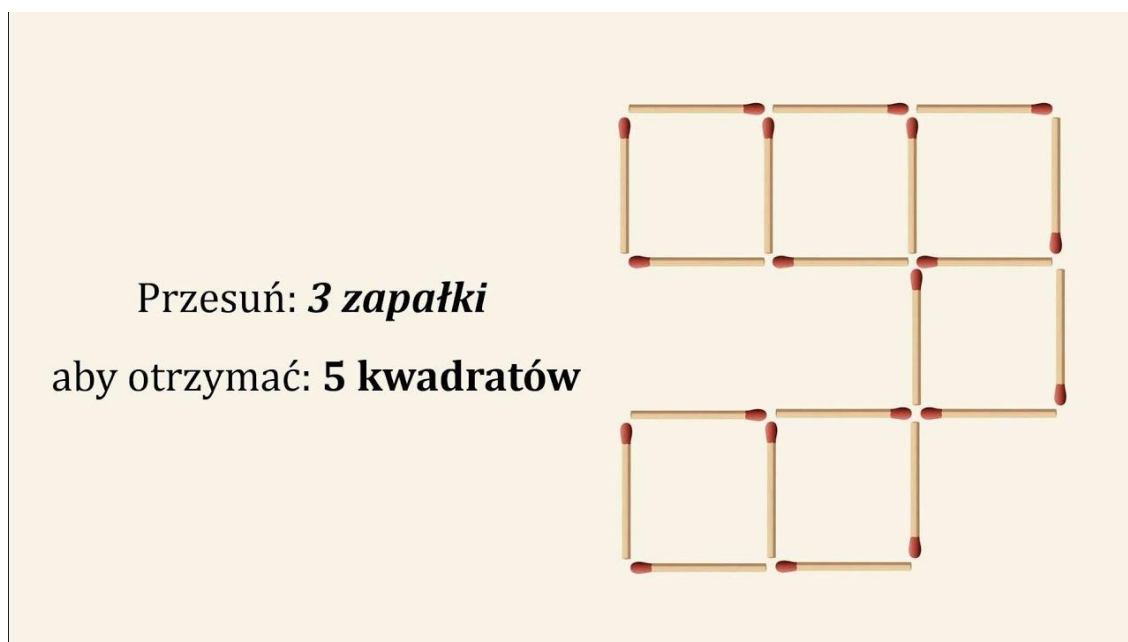


## Łamigłówki matematyczne - rozwijanie umiejętności logicznego myślenia z użyciem zapałek

### Ćw. 1

Potrzebne materiały: zapałki, biała kartka. Zamiast zapałek można użyć liczmanów lub wykałaczek.

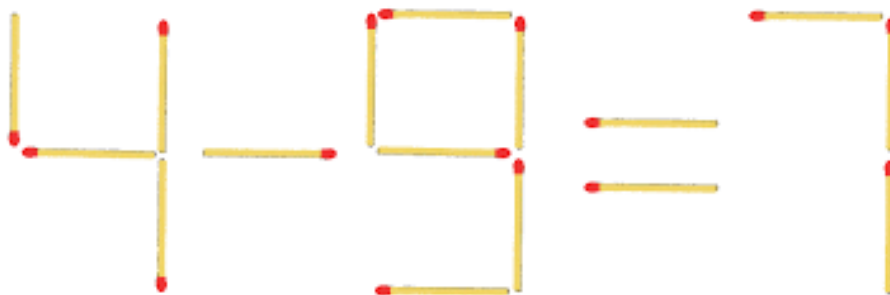
Na białej kartce ułóż z zapałek taki sam wzór. Teraz wykonaj polecenie.



Czy ci się udało? Jeśli tak przejdźmy dalej...

### Ćw.2

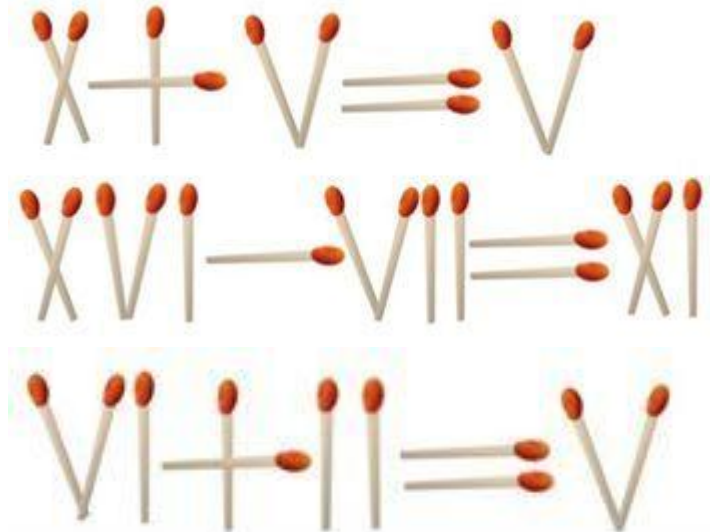
Przełóż jedną zapałkę i rozwiąż równanie.



Jeśli ci się uda prześlij do nas zdjęcie rozwiązania. Gratulujemy!

### Ćw. 3

Przełóż jedną zapałkę tak, aby równość była prawdziwa.



#### **Dla chętnych na dodatkowe zagadki - linki poniżej:**

- 5 zagadek, które zadadzą Ci sporo trudu w rozwiązaniu.

<https://qler.pl/5-zagadek-ktore-zadadza-ci-sporo-trudu-w-rozwiazaniu/>

- Zagadkowy blog – zapałkowe łamigłówki.

<https://zagadkowcy.wordpress.com/2014/06/18/zapalkowe-lamiglowki/>

- Zgadywanki zapałczane (do pobrania lub druku).

[http://pracowniacalamus.pl/ebooki\\_podglad/zgadywanki\\_podglad.pdf](http://pracowniacalamus.pl/ebooki_podglad/zgadywanki_podglad.pdf)