

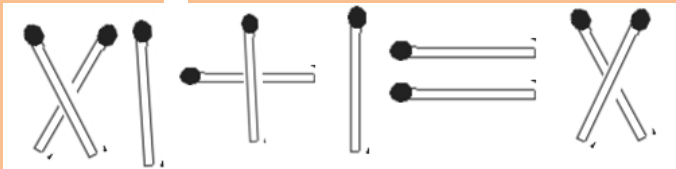


Zagadki matematyczne z zapałkami

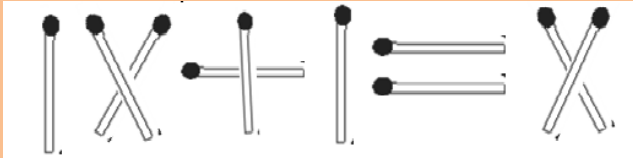
Zagadki zapałczane to świetny sposób spędzenia czasu, szczególnie z innymi osobami. Do tej zabawy wystarczy tylko parę zapałek, wykałaczek czy gałązek. Tą zabawę odkryto we wszystkich kręgach cywilizacyjnych. Do rozwiązywania tego typu łamigłówek potrzebna jest bystrość oraz umiejętność wychodzenia poza schematy obserwacji i rozumowania.

A to parę przykładów takich łamigłówek:

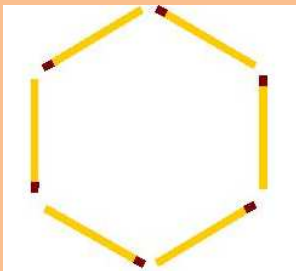
1. Którą zapałkę przesunąć, żeby wynik był prawidłowy?



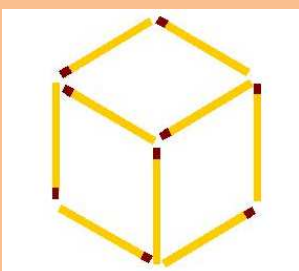
Rozwiązanie:



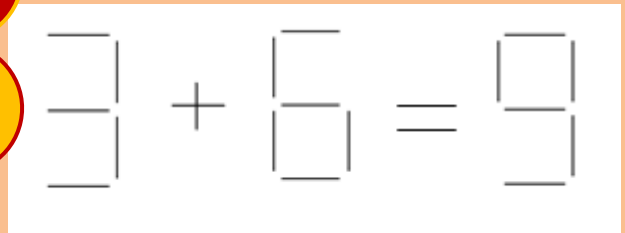
2. Jak przesunąć 2 zapałki i dołożyć jedną, żeby powstał sześciąt?



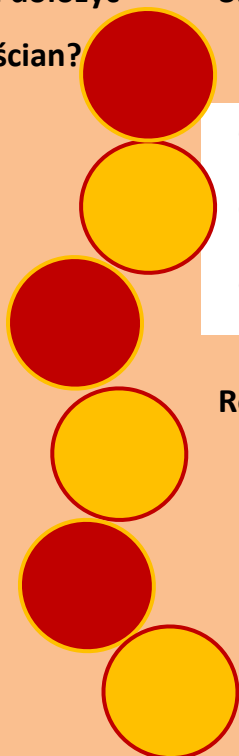
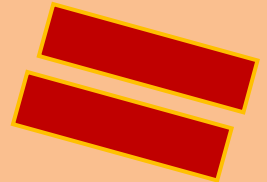
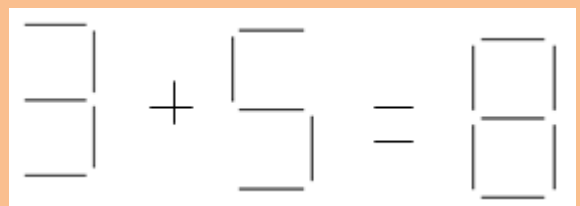
Rozwiązanie:



3. Przełóż zapałkę tak aby wynik był prawidłowy.

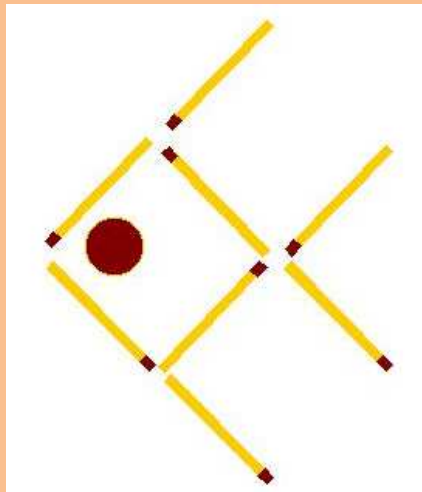
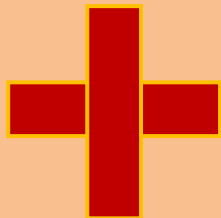


Rozwiązanie:



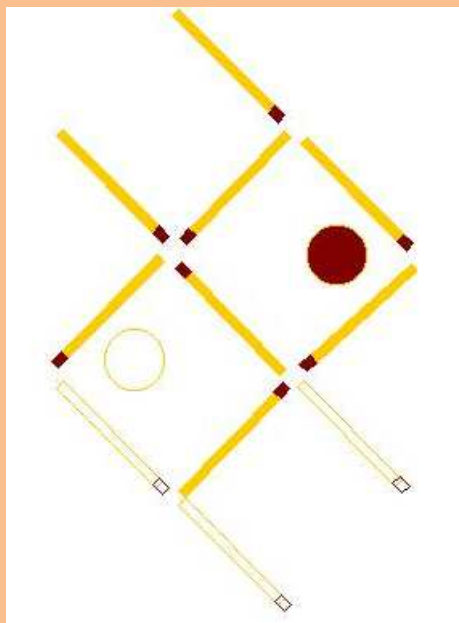
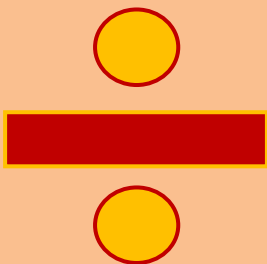
Te ciekawe łamigłówki pobudzają wyobraźnię, uczą sprytu, logicznego i abstrakcyjnego myślenia. Można się tak bawić na pikniku, w domu czy na lekcji matematyki. Jeśli ktoś nie przepada za tą dziedziną nauki, istnieją też zagadki które nie zupełnie jej dotyczą. Na przykład:

1. Ułóż z 8 zapalek i guzika rybę, jak na rysunku. Przesuń teraz tak 3 zapalki i guzik, żeby taka sama ryba płynęła w przeciwnym kierunku.



ZAPALKI

Rozwiązanie:



ZAGADKI

Źródła:

Martin Stiefenhofer- „Wielka księga gier, zabaw i łamigłówek”

<http://www.interklasa.pl>