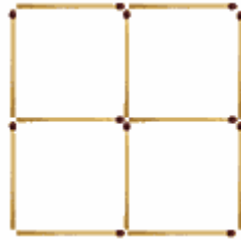
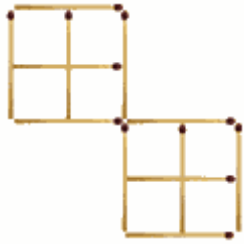


Streichholz-Aufgaben

1.



Vier Hölzer sind so umzulegen, dass zehn Quadrate gebildet werden.

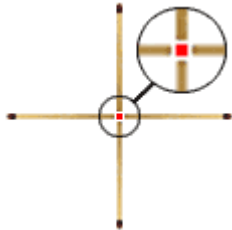


Lösung:

2.

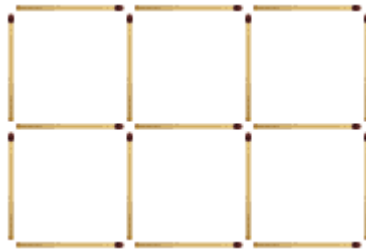


Bilden Sie ein Quadrat, indem Sie ein Streichholz verändern.

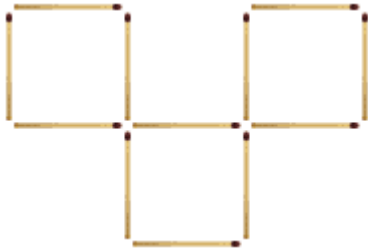


Lösung:

3.



Drei Quadrate sollen übrig bleiben, wenn man 5 Streichhölzer wegnimmt.



Lösung:

4.

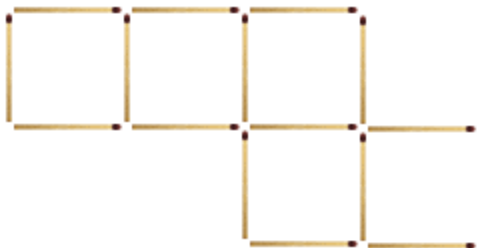


Hier bilden 10 Streichhölzer 3 gleichseitige Vierecke. Nun sollen 9 Streichhölzer ebenfalls 3 gleichseitige Vierecke bilden.



Lösung:

5.



Zwei Streichhölzer sind so umzulegen, dass 4 Quadrate entstehen.

Lösung:

