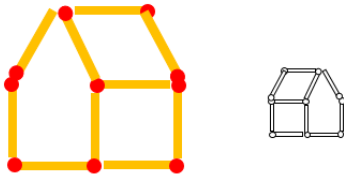


マッチ棒パズルをたのしみましょう(2)

青森・野呂茂樹

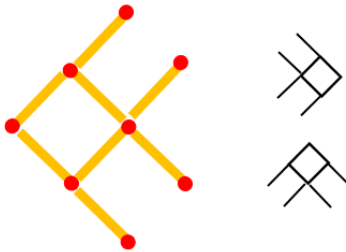
指定された本数を動かして、指定された図形をつくりましょう。解答例も記載しましたが、このほかにも答えはあるでしょう。

問1 2本動かし、左右逆向きの図形にしてください。



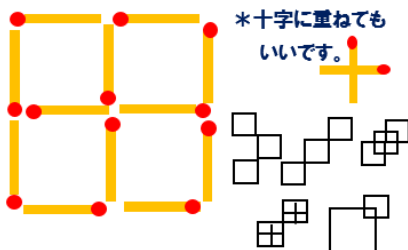
問2 3本動かし、左右逆向きの図形にしてください。

問3 2本動かし、90°回転した図形にしてください。



下図では、大きな正方形1個、小さい正方形4個と数えます。

- 問4 3本動かし、小さな正方形3個にしてください。
- 問5 4本動かし、小さな正方形3個にしてください。
- 問6 4本動かし、中3個小4個の正方形・計7個にしてください。
- 問7 4本動かし、中2個小8個の正方形・計10個にしてください。
- 問8 4本動かし、大中小それぞれ1個の正方形・計3個にしてください。



指定の本数だけ取り去って、指定の図形を作ってください。

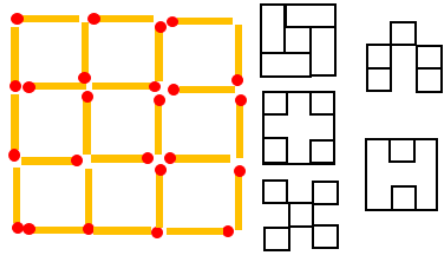
問9 4本取り去って、大1個小1個の正方形と、4個の長方形にしてください。

問10 4本取り去って、大きい正方形1個と、小さな正方形4個にしてください。

問11 4本取り去って、正方形5個にしてください。

問12 6本取り去って、正方形5個にしてください。

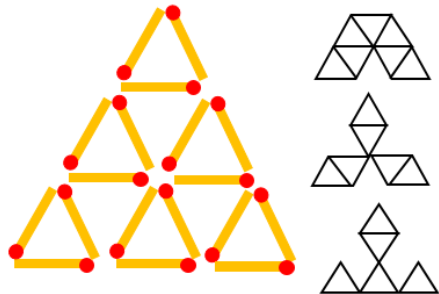
問13 6本取り去って、大1個小2個・計3個の正方形にしてください。



問14 3本取り去って、小さい三角形7個にしてください。

問15 3本取り去って、小さい三角形6個にしてください。

問16 4本取り去って、小さい三角形5個にしてください。



*WEBで「マッチ棒パズル」「マッチ棒クイズ」と検索すると、多くの問題を見つけることができます。