

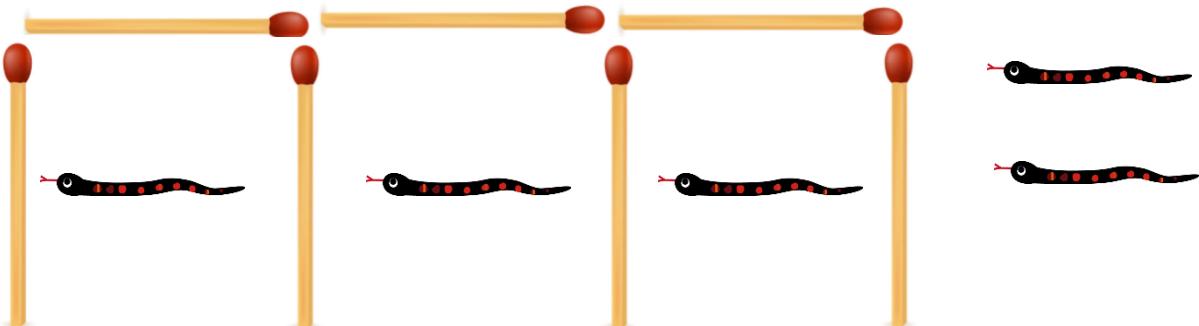


# こうちょうせんせい 校長先生からの挑戦状 第16号解答

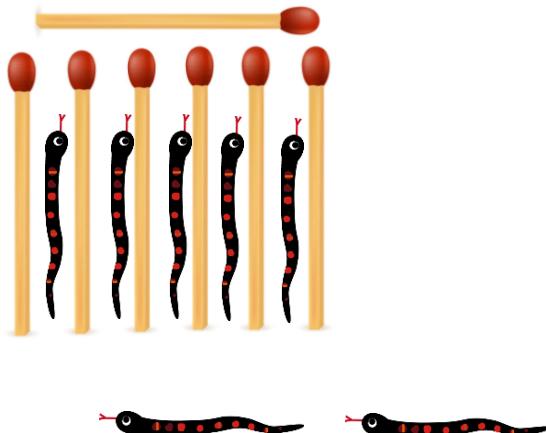
もんだい 問題1 マッチ棒7本を使って、下のように部屋を作り、3匹のヘビを入れました。

そこへ新しく2匹のヘビが来て、「私たちの部屋も作ってよ。」と言ってきました。

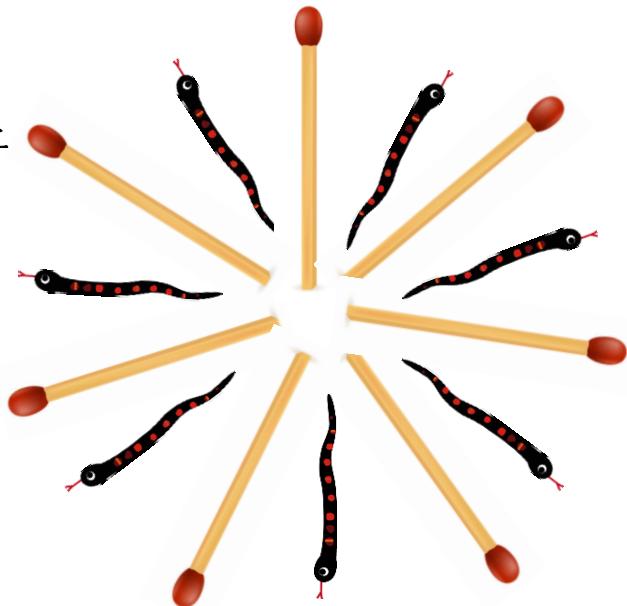
マッチ棒を1本も足さずに、5匹の部屋を作るには、どうすればいいでしょうか。



もんだい 問題1の答え



もんだい 問題2の答え



もんだい 問題2 問題1の続きです。5匹のヘビがいるところに、また新しく2匹のヘビが来て、

「私たちの部屋も作ってよ。」と言ってきました。マッチ棒を足さずに、7本のマッチ棒で  
7匹の部屋を作るにはどうすればいいでしょうか。

もんだい 問題3 マッチ棒を1本だけ動かして、下の式を正しい式にかえましょう。

$$\begin{array}{r} 3 + 4 = 5 \\ \swarrow \quad \uparrow \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 9 - 4 = 5 \\ \uparrow \quad \downarrow \end{array}$$