



ひょうちょうせんせい

ちょうせんじょう

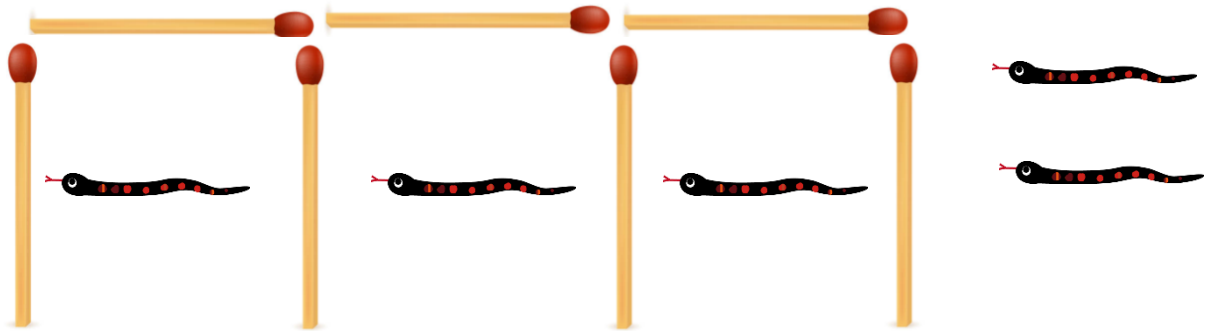
校長先生からの挑戦状

だい 第16号 しょうかいとう 解答

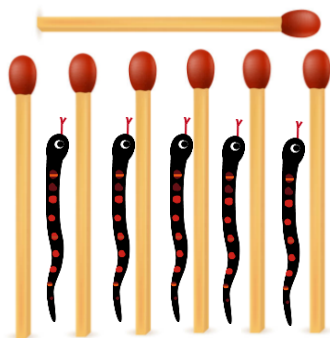
問題1 マッチ棒7本を使って、下のように部屋を作り、3匹のへびを入れました。

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

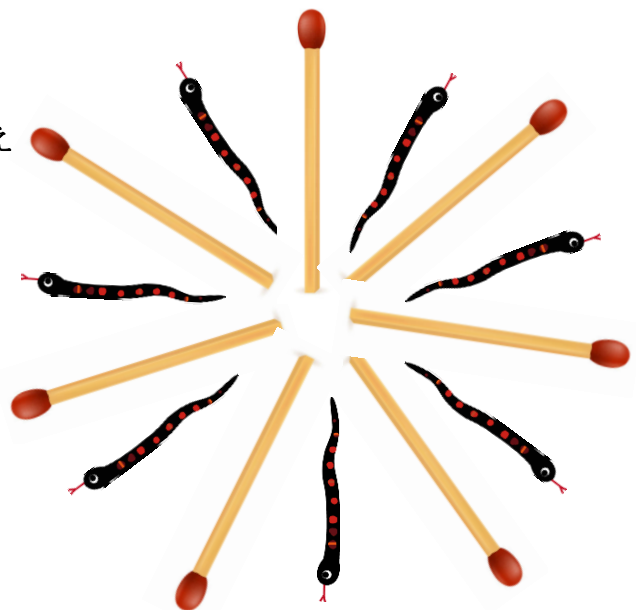
マッチ棒を1本も足さずに、5匹の部屋を作るには、どうすればいいでしょうか。



問題1の答え



問題2の答え



問題2 問題1の続きです。5匹のへびがいるところに、また新しく2匹のへびが来て、「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。

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。

$$\begin{array}{c} \text{3} \\ \text{+} \\ \text{4} \\ \hline \text{5} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \text{9} \\ \text{-} \\ \text{4} \\ \hline \text{5} \end{array}$$