



こうちょうせんせい

ちょうせんじょう

# 校長先生からの挑戦状 第16号

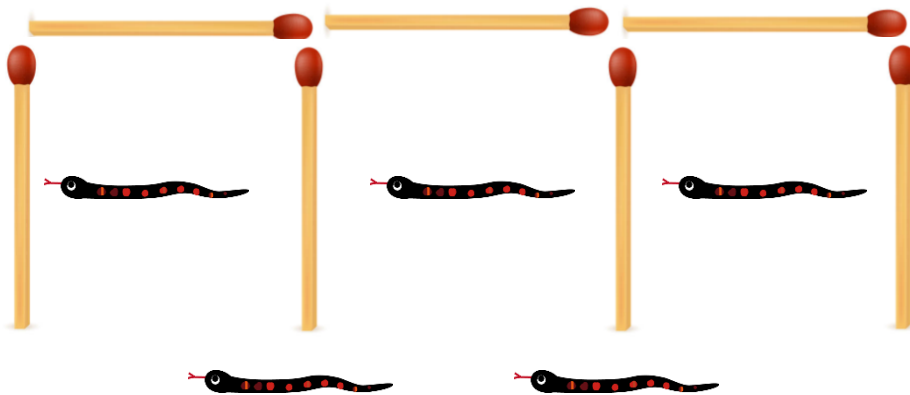
今回はマッチ棒を使った問題です。頭を柔らかくして考えてね。

一問でも答えが分かったときは、ノートに答えを書いて、校長室まで来てください。

**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。

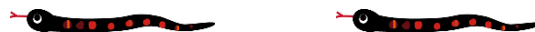
マッチ棒を1本も足さずに、5匹の部屋を作るには、どうすればいいでしょうか。



**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。

