

算数オンライン塾 10月5日の問題 一場合の数一

赤、白、青の3種類の玉を左から横一列に、以下のルールで並べていきます。

(ルール 1) 赤の右にはどの色の玉も置くことができる。

(ルール 2) 白の右には青の玉だけ置くことができる。

(ルール 3) 青の右には赤の玉だけを置くことができる。

(1) 5個の玉を並べる方法は全部で何通りですか。

(2) 9個の玉を並べる方法は全部で何通りですか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--