

## 算数オンライン塾 6月1日の問題 ー場合の数ー

---

何枚かの白いカードを1列に並べて、それらのカードに赤、青、黄、緑の4色のうち1色を塗ります。ただし、隣り合っているカードの少なくとも一方は必ず赤で塗るようにします。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 2枚のカードを並べて色を塗るとき、色の塗り方は何通りありますか。
  - (2) 3枚のカードを並べて色を塗るとき、色の塗り方は何通りありますか。
  - (3) 6枚のカードを並べて色を塗るとき、色の塗り方は何通りありますか。
- (式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--