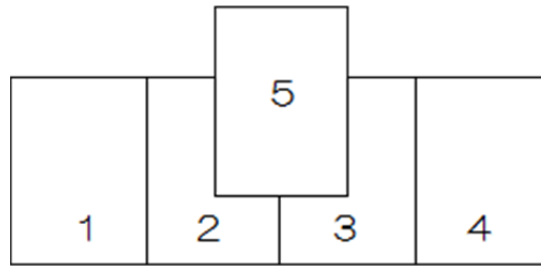


## 算数オンライン塾 8月3日の問題 —場合の数の問題—

赤、青、緑、黄、紫の5色の絵の具があります。このうちから何色か使って、下の1～5の部分すべてをぬり分けようと思います。ただし、それぞれの部分は、この5色のうちの1色だけでぬり、となりあった部分は、ちがう色をぬることとします。

次の問いに答えなさい。

- (1) 赤、青、緑の3色すべてを使ってぬり分けるとき、何通りのぬり方がありますか。
- (2) 赤、青、緑、黄の4色すべてを使ってぬり分けるとき、何通りのぬり方がありますか。
- (3) 全部で何通りのぬり方がありますか。



(式と考え方)

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