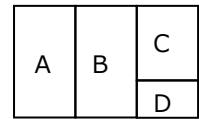


【SPI】場合の数(14) 順列と組合せ③ 図形の塗り方_授業

Q 赤、青、黄、緑の4色からいくつかの色を使い、図のA、B、C、Dの塗り分け方は何通りあるか。ただし、同じ色を何回使ってもよいが、隣り合う部分の色が異なるように塗る。



- A 48通り B 52通り C 56通り D 60通り
E 64通り F 68通り G 72通り H A~Gのいずれでもない