

【SPI】場合の数(16) 順列と組合せ⑤ 組分け\_基礎演習

Q (1) 8人である旅館に宿泊する。部屋割りを松の間に3人、竹の間に3人、梅の間に2人とするとき、分け方は何通りあるか。

A 240通り    B 320通り    C 400通り    D 480通り

E 560通り    F 640通り    G 720通り    H A~Gのいずれでもない

(2) 1~12の数字が書かれたカードが1枚ずつある。A、B、Cの3人に4枚ずつ分ける方法は何通りあるか。

A 30270通り    B 32460通り    C 34650通り    D 36840通り

E 39030通り    F 41220通り    G 43410通り    H A~Gのいずれでもない