

【SPI】場合の数 (17) 順列と組合せ⑥ 重複組合せ・書き出し\_基礎演習 2

Q 区別のつかないボール 8 個を区別のつかない 3 つの箱に入れるとき、次の場合は何通りあるか。

(1) 空の箱があってもよい場合

A 9 通り    B 10 通り    C 11 通り    D 12 通り

E 13 通り    F 14 通り    G 15 通り    H A~G のいずれでもない

(2) 空の箱がない場合

A 3 通り    B 4 通り    C 5 通り    D 6 通り

E 7 通り    F 8 通り    G 9 通り    H A~G のいずれでもない