

Q 区別のつかないボール 8 個を次のように箱に入れる方法は何通りあるか。ただし、空の箱があってもよい。

(1) A、B、C の 3 つの箱に入れる。

A 45 通り    B 48 通り    C 51 通り    D 54 通り

E 57 通り    F 60 通り    G 63 通り    H A~G のいずれでもない

(2) A、B、C、D の 4 つの箱に入れる。

A 121 通り    B 128 通り    C 135 通り    D 142 通り

E 149 通り    F 156 通り    G 163 通り    H A~G のいずれでもない