

Q 袋 A には黒玉 4 個と白玉 3 個、袋 B には黒玉 5 個と白玉 4 個が入っている。2 つの袋から 1 個ずつ取り出すとき、同じ色の玉が出る確率はいくらか。

A $\frac{16}{63}$

B $\frac{2}{7}$

C $\frac{20}{63}$

D $\frac{22}{63}$

E $\frac{8}{21}$

F $\frac{26}{63}$

G $\frac{4}{9}$

H $\frac{10}{21}$

I $\frac{32}{63}$

J A～G のいずれでもない