

【SPI】確率（6）条件付き確率_発展演習

Q 袋 A には赤玉 3 個、青玉 4 個、袋 B には赤玉 7 個、青玉 2 個が入っている。いずれかの袋を任意に選んで 1 個取り出したら青玉であったとき、それが袋 A の青玉である確率はいくらか。

A $\frac{25}{63}$

B $\frac{2}{5}$

C $\frac{4}{9}$

D $\frac{10}{21}$

E $\frac{37}{75}$

F $\frac{34}{63}$

G $\frac{3}{5}$

H $\frac{2}{3}$

I $\frac{18}{25}$

J A~G のいずれでもない