

[1] (1)  $a, a, a, b, b$  の5文字を1列に並べるとき並べ方の総数を求めよ.

(2)  $a, a, a, b, b, c$  の6文字を1列に並べるとき並べ方の総数を求めよ.

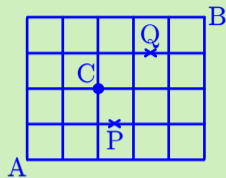


必須事項まとめ48

IA-35(同じものを  
含む順列)

[2] 図の経路を A から B まで最短で進むとき、次の問いに答えよ。

- (1) 経路の総数を求めよ。
- (2) C を必ず通るような経路の総数を求めよ。
- (3) P は通らないような経路の総数を求めよ。
- (4) P も Q も通らないような経路の総数を求めよ。



必須事項まとめ48

IA-35(同じものを  
含む順列)