

2016年一般入試（共通）第3問

3 横1列に並んだ4つの椅子にA, B, C, Dの4人が着席する。次の問いに答えよ。

- (1) くじ引きで席を決めるとき、Aが左から2番目に座る確率を求めよ。
- (2) 全員が1回着席した後、席替えをする。1回目と異なる座り方は何通りあるか。
- (3) 全員が1回着席した後、席替えをする。4人全員が1回目と異なる椅子に着席する座り方は何通りあるか。