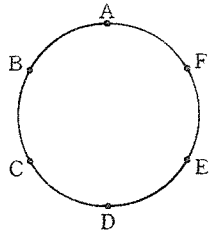


- 1 A, B, C, D, Eの5人が1つの長椅子に並んで座る。両端にAとBが座るときの座り方は、全部で何通りあるか求めなさい。

- 2 右の図のように、円周上に等間隔にA, B, C, D, E, Fの6つの点がある。これらの点の中から異なる3つの点を選び線分で結んで三角形をつくる。このとき、三角形は全部で何通りできるか求めなさい。



- 3 男子a, b, c, 女子d, e, fの6人の中から、くじびきで2人の委員を選ぶとき、次の確率を求めなさい。
- (1) 2人とも女子である確率 (2) 男子cがふくまれる確率

- 4 A, B, Cの3人がじゃんけんをするとき、あいこになる確率を求めなさい。

- 5 赤玉3個、青玉2個、白玉1個が入った袋がある。この袋の中から同時に2個の玉を取り出すとき、赤玉と青玉を1個ずつ取り出す確率を求めなさい。

- 6 3枚の硬貨を同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

(1) 3枚とも表または3枚とも裏が出る確率

(2) 1枚以上表が出る確率