

確率(2)**起こらない確率**

ことがらAが起こる確率を p とすると, ことがらAが起こらない確率は次のようになる。

$$\text{ことがらAが起こらない確率} = 1 - p$$

【1】ジョーカーを抜いた 52 枚 1 組のトランプから 1 枚を引くとき, 次の問いに答えなさい。

(1) ハートのカードを引く確率

(2) 3 のカードを引く確率

(3) ジョーカーを引く確率

答え(1)

(2)

(3)

【2】A, B, C, D, E の 5 人の中から委員 2 人をくじびきで選ぶとき, 次の確率を求めなさい。

(1) A が委員に選ばれる確率

(2) A が委員に選ばれない確率

答え(1)

(2)

【3】1 枚のコインを 3 回続けて投げるとき, 次の確率を求めなさい。

(1) 3 回とも表が出る確率

(2) 1 回は表, 2 回は裏が出る確率

(3) 少なくとも 1 回は裏が出る確率

答え(1)

(2)

(3)