

ベーシックセンター

数 学 I ・ A

場合の数・確率(3)「サイコロ投げの確率」

次の を埋めよ.

- (1) 2個のサイコロを振って出た目の数の積について、一の位の数が n である確率を考える.
これは、 $n = 5$ のとき ① , $n = 8$ のとき ② , $n =$ ③ のとき 0 である.
- (2) 3個のサイコロを振って出た目の数の積が 24 となる確率は ④ である. また、3で割り切れる確率は ⑤ である.
- (3) 4個のサイコロを振って出た目の数の積が素数となる確率は ⑥ である.