

2019年度 奈良県立医科大学 前期理系 第1問

問題 以下の文章の空欄に適切な数を入れて文章を完成させよ。

1 から 9 までの数字が書かれたカードが各 1 枚，合計 9 枚箱に入っている。箱から同時に何枚かのカードを取り出す。取り出したカードに書かれた数の合計を S とする。

- (1) 箱から 2 枚のカードを取り出すとき， S が 2 で割り切れる確率は である。
- (2) 箱から 3 枚のカードを取り出すとき， S が 2 で割り切れる確率は である。
- (3) 箱から 2 枚のカードを取り出すとき， S が 3 で割り切れる確率は である。
- (4) 箱から 3 枚のカードを取り出すとき， S が 3 で割り切れる確率は である。
- (5) 箱から 3 枚のカードを取り出すとき， S が 6 で割り切れる確率は である。

P_naraika2019A_01.pbm