

2014年度 日本医科大学 前期理系 第1問(1)

問題 トランプのスペードとハートのカードが合わせて9枚ある。よく切って2枚を同時に取り出す。スペードの枚数を n ($0 \leq n \leq 9$) とするとき、以下の各問いに答えよ。

- (1) ハートが出ない確率を n の式で表せ。
- (2) ハートとスペードがともに1枚ずつ出る確率を n の式で表せ。
- (3) ハートが出ない確率が0.3以上0.6未満で、ハートとスペードがともに1枚ずつ出る確率が0.4未満であるとき、 n の値を求めよ。

S_nichii2014A.01.01.pbm