

2024年度 愛知医科大学 前期理系 第1問(2)

問題 A, B両者が勝負をして、先に4勝した方を優勝者とする。A, B共に確率は $\frac{1}{2}$ で、引き分けはないものとするとき、次の問いに答えよ。

- (1) 4試合目で優勝者が決まる確率を求めよ。
- (2) 6試合目で優勝者が決まる確率を求めよ。

S_aichiika2024A_01_02.pbm