

2016年度 岩手大学 前期理系 第1問(2)

問題 AチームとBチームがサッカーの試合を7回行う。どの試合でも、Aチームが勝つ確率は $\frac{1}{2}$ 、Bチームが勝つ確率は $\frac{1}{6}$ 、引き分けとなる確率は $\frac{1}{3}$ であるとして、Aチームの試合結果が3勝2敗2引き分けとなる確率を求めよ。

N.iwate2016A.21_02.pbm