## 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