

2018年 神学・経済 第2問

2 サイコロを2回投げて出た目の数をそれぞれ X_1 , X_2 とする. また $Y_1 = X_1$, $Y_2 = X_1X_2$ とする. このとき以下の問に答えよ.

(1) Y_2 が6の倍数で, かつ Y_1 が6の倍数ではない確率は $\frac{\boxed{\text{エ}}}{\boxed{\text{オ}}}$ である.

(2) Y_1 , Y_2 がともに6の倍数ではない確率は $\frac{\boxed{\text{カ}}}{\boxed{\text{キク}}}$ である.