

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.