

4 2 個のさいころを同時に投げる試行を T とする . 試行 T を 1 回行ったとき , 出た目の数の差を X とする .

- (1) X の期待値 (平均値) $E(X)$ と分散 $V(X)$ を求めよ .
- (2) 独立に 7 回試行 T をくり返して , X が奇数となるのが 3 回以上である確率を求めよ .