

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．