

2 2つのさいころを同時に投げる試行を T とする .

- (1) 試行 T を 1 回行ったとき , 出た目の数の和を X とし , X の確率分布を求めて表にせよ .
- (2) X の期待値を求めよ .
- (3) 試行 T を 10 回独立に行って , そのうち $X = 7$ となるのが 9 回である確率を求めよ .