

期待値 分散 標準偏差

数の樹 プリント

1個のサイコロを3回投げるとき、3の目の倍数が出る回数を X とする。

(1) 確率変数 X の期待値 $E[X]$, 分散 $V[X]$, 標準偏差 $\sigma[X]$ を求めましょう。

(2) $Y = 3X - 2$ とするとき、期待値 $E[Y]$, 分散 $V[Y]$, 標準偏差 $\sigma[Y]$ を求めましょう。