

2013年理系1第2問

2 1個のさいころを投げて、3以上の目が出たときはその目を得点とし、1または2の目が出たときは、もう一度投げて2回目に出た目を得点とする。このとき、

(1) 得点が1である確率は $\frac{\boxed{\text{ソ}}}{\boxed{\text{タ}}\boxed{\text{チ}}}$ である。

(2) 得点が3である確率は $\frac{\boxed{\text{ツ}}}{\boxed{\text{テ}}}$ である。

(3) 得点の期待値は $\frac{\boxed{\text{ト}}\boxed{\text{ナ}}}{\boxed{\text{ニ}}}$ である。