

2010年薬学部第2問

2 さいころを4個同時に振って x 種類の数字がでたら x 点とする。例えば1, 2, 2, 5がでたら3点である。このとき、次の問に答えなさい。

(1) 1点となる確率は $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イウエ}}}$ である。

(2) 4点となる確率は $\frac{\boxed{\text{オ}}}{\boxed{\text{カキ}}}$ である。

(3) 2点となる確率は $\frac{\boxed{\text{クケ}}}{\boxed{\text{コサシ}}}$ である。

(4) 3点となる確率は $\frac{\boxed{\text{ス}}}{\boxed{\text{セ}}}$ である。

(5) 得点 x の期待値は $\frac{\boxed{\text{ソタチ}}}{\boxed{\text{ツテト}}}$ である。