

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 $\frac{\text{ア}}{\text{イウエ}}$ である。

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

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

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

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