

今週の1題～場合の数・確率編～

9 [2003 センター]

(1) 1枚の硬貨を3回投げたとき、表が1回だけ出る確率は  $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}}$  である。

(2) 1枚の硬貨を3回投げたとき、表が少なくとも1回出る確率は  $\frac{\boxed{\text{ウ}}}{\boxed{\text{エ}}}$  である。

(3) 1枚の硬貨を4回投げたとき、表が続けて2回以上出る確率は  $\frac{\boxed{\text{オ}}}{\boxed{\text{カ}}}$  である。

(4) 1枚の硬貨を5回投げたとき、表が続けて2回以上出ることがない確率は  $\frac{\boxed{\text{キク}}}{\boxed{\text{ケコ}}}$  である。