

中3数学C 宿題プリント (春期-2)

会員番号： _____ 講師： _____ 氏名： _____

1. 表と裏の出やすさの比が2:3であるコインを3回投げる。次の確率をそれぞれ求めよ。

(1) 表が3回出る

(2) 表が2回出る

(3) 裏が1回以上出る

(1)

(2)

(3)

2. 1の目が他の目より3倍出やすい「イカサマサイコロ」を1回投げる。「4以上の目が出る」という事象を A 、「奇数の目が出る」という事象を B とする。次の確率をそれぞれ求めよ。

(1) A が起こる確率 $P(A)$

(2) B が起こる確率 $P(B)$

(3) A も B も起こる確率 $P(A \cap B)$

(4) A か B の少なくとも一方が起こる確率 $P(A \cup B)$

(1)

(2)

(3)

(4)