

中3 数学D 復習テスト (春期-2)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 2-1

ある試行において起こる2つの事象 A, B について, $P(A) = \frac{1}{3}$, $P(B) = \frac{1}{2}$, $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$ とする.

次の確率を求めよ.

(1) $P(\overline{A})$

(2) $P(A \cup B)$

(3) $P(\overline{A} \cap \overline{B})$

復習 2-2

1, 2, 3, 4 の目の出やすさの比が $1:2:3:4$ である四面体サイコロを 4 回振る．次の確率を求めよ．

- (1) 2 の目が 1 回以上出る
- (2) 2 の目が 1 回以上出る，または，4 の目が 1 回以上出る
- (3) 2 の目が 1 回以上出る，かつ，4 の目が 1 回以上出る