

No

Date _____

(例) P180 学基 8

A B C

オ < オウ ○
ウ < オウ ○
ウ < オウ ○

$$4 \times 2 = 8 \text{ 通り}$$

$$P = \frac{w}{8}$$

← 期末後に

(9) ルールと確率

(例) P181 学基 9

1回も裏返さない場合

$(a, b) = (\underbrace{1, 4}_5) (\underbrace{2, 3}_5) (\underbrace{3, 2}_5) (\underbrace{4, 1}_5)$ の 4通り

2回とも裏返す場合

$(a, b) = (\underbrace{1, 6}_7) (\underbrace{2, 5}_7) (\underbrace{3, 4}_7) (\underbrace{4, 3}_7) (\underbrace{5, 2}_7) (\underbrace{6, 1}_7)$ の 6通り

$$4 + 6 = 10 \text{ 通り}$$

$$P = \frac{10}{36} = \frac{5}{18}$$

(1, 1) と 歩 歩 歩 歩 と

(1, 2) と 歩 歩 歩 と と

(1, 3) と 歩 歩 と と と

(1, 4) と 歩 と と と と

(1, 5) と と と と と と

(1, 6) 歩 と と と と と

(1, 1) ● ○ ○ ○ ○ ○ ● → ● ● ● ● ● ● ● ●

(1, 2) ● ○ ○ ○ ○ ● ○ → ● ● ● ● ● ● ● ○

(1, 3) ● ○ ○ ○ ● ○ ○ → ● ● ● ● ● ● ○ ○

(1, 4) ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○

(1, 5) ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○

(1, 6) ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○

(2, 1) と と 歩 歩 歩 と

(2, 2) と と 歩 歩 と と

(2, 3) と と 歩 と と と

(2, 4) と と と と と と

(2, 5) と 歩 と と と と

(2, 6) 歩 歩 と と と と

(2, 1) ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● → ○ ● ● ● ● ● ● ●

(2, 2) ○ ● ○ ○ ○ ● ○ → ○ ● ● ● ● ● ● ○

(2, 3) ○ ● ○ ○ ● ○ ○ → ○ ● ● ● ● ● ○ ○

(2, 4) ○ ● ● ● ○ ○ ○ ○

(2, 5) ○ ● ● ○ ○ ○ ○ ○

(2, 6) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○