

中2総合数学SA 2回目小テスト

1

5人がじゃんけんを1回するとき、次の確率を求めよ。

- (1) 1人だけが勝つ確率 (2) 2人が勝つ確率 (3) あいこになる確率

2

A, B, C, D, E, F, G, Hの8文字を無作為に横1列に並べるとき、次の場合の確率を求めよ。

- (1) AとBが両端にある。
(2) AはBより左で、BはCより左にある。

表題

1

解答 (1) $\frac{5}{81}$ (2) $\frac{10}{81}$ (3) $\frac{17}{27}$

2

解答 (1) $\frac{1}{28}$ (2) $\frac{1}{6}$