



カ



1枚のコインを5回投げるとき、2回以上表が出る確率を求めよ。

[近畿大]

$${}^5C_1 \left(\frac{1}{2}\right)^1 \left(\frac{1}{2}\right)^4 = \frac{5}{32} \quad \text{← 1回だけ表}$$

00000

$$\left(\frac{1}{2}\right)^5 = \frac{1}{32} \quad \text{← 全部裏}$$

よ、

$$1 - \left(\frac{5}{32} + \frac{1}{32}\right) = 1 - \frac{3}{16} = \frac{13}{16}$$

$$\frac{13}{16}$$

