

(5) サイコロを投げたとき、4以下の目が出る確率は？

6通りあるうちの
1・2・3・4

4も含む $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

(6) 7の目が出る確率は？

起こらないことは、確率 0

0

(7) 1けたの数字の目が出る確率は？

絶対起こることは、確率 1

1

ポイント

絶対に起こる確率... 1

絶対に起こらない確率... 0

暗記
 $0 \leq P \leq 1$
(確率)

(例題) 1から10までの数を1つずつ書いた10枚のカードがある。
このカードをよくきって、1枚のカードをひくとき、次のカード
が出る確率を求めなさい。

(1) 4の倍数のカード

1~10の中で4の倍数は、④と⑧の2通り

$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

(2) 10以下のカード

全部やし

1

(3) 12以上のカード

1つもないし

0