

確 率(基本1)

氏名()

- 1] ある人が1つの画びょうを何回も投げ、上向きになった割合を調べたところ、右の表のようになりました。

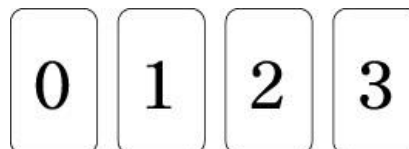
このことから、この画びょうが上向きになる確率はどのくらいといえますか。

投げた回数	割 合
100	0.46
200	0.54
300	0.52
400	0.52
500	0.53
600	0.55
700	0.54
800	0.54

- 2] 次の問いに答えなさい。

(1) 1つのさいころを投げるとき、目の出方は全部で何通りありますか。

(2) 右のような4枚のカードがあります。このカードのうち、2枚を並べてできる2桁の整数は、全部で何個ですか。



- 3] 赤玉5個、白玉3個、青玉2個が入っている袋があります。この袋から玉を1個取り出すとき、次の確率を求めなさい。

(1) 赤玉が出る確率

(2) 白玉または青玉が出る確率

(3) 黒玉が出る確率

(4) 赤玉または白玉または青玉が出る確率

解答

1 0.54

2 (1) 6通り (2) 9通り

3 (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) 0 (4) 1