確　率(基本１)

氏名(　　　　　　　　)

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

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。

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