

組	番	名前
---	---	----

- 1 次の表は、ある画びょうを投げたときに、針が上向きになる回数を調べたものです。下の(1)、(2)の問いに答えなさい。

投 げ た 回 数	100	500	1000	2000	5000
針が上向きになった回数	64	315	629	1250	3105

- (1) この画びょうは、針が上向き、下向きのどちらが起こりやすいと考えられますか。

(1)	
-----	--

- (2) 表から、この画びょうを投げたとき、針が上を向く確率はどの程度であると考えられますか、小数第2位まで求めなさい。

(2)	
-----	--

- 2 起こりやすさが同様に確からしいものをア～オの中から**すべて**選んで、その記号を書きなさい。

- ア ペットボトルのキャップを投げるとき、表になることと裏になることと横向きになること
 イ 1枚のコインを投げるとき、表が出ることと裏が出ること
 ウ 明日の天気が、晴れになることと雨になること
 エ さいころを1回投げるとき、1の目が出ることと3の目が出ること
 オ ジョーカーを抜いた52枚のトランプから1枚カードをひくとき、絵札(J, Q, K)をひくことと、それ以外のカードをひくこと

--

<確率①>

解 答

組	番	名前
---	---	----

- 1 次の表は、ある画びょうを投げたときに、針が上向きになる回数を調べたものです。下の(1)、(2)の問いに答えなさい。

投 げ た 回 数	100	500	1000	2000	5000
針が上向きになった回数	64	315	629	1250	3105

- (1) この画びょうは、針が上向き、下向きのどちらが起こりやすいと考えられますか。

(1)	上向き
-----	-----

- (2) 表から、この画びょうを投げたとき、針が上を向く確率はどの程度であると考えられますか、小数第2位まで求めなさい。

<考え方>
 投げた回数が少ないと、ばらつきが出る。
 そこで、投げた回数が一番多い数値で考える。
 $3105 \div 5000 = 0.621$

(2)	0.62
-----	------

- 2 起こりやすさが同様に確からしいものをア～オの中からすべて選んで、その記号を書きなさい。

- ア ペットボトルのキャップを投げるとき、表になることと裏になることと横向きになること
 イ 1枚のコインを投げるとき、表が出ることと裏が出ること
 ウ 明日の天気が、晴れになることと雨になること
 エ さいころを1回投げるとき、1の目が出ることと3の目が出ること
 オ ジョーカーを抜いた52枚のトランプから1枚カードをひくとき、絵札(J, Q, K)をひくことと、それ以外のカードをひくこと

イ, エ

※答えは、この順番でなくても可