

確 率

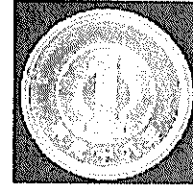
組 番 名前

次の(ア)～(ウ)を起こりやすいと思う順番に並べてみよう。

(ア) 1円硬貨を投げるとき、裏が出る

(イ) ペットボトルのキャップを投げたとき、右のように出る

(ウ) 画びょうを投げるとき、上となる



[1円硬貨 ・ ペットボトルのキャップ ・ 画びょう] の実験

投げた回数	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	150	200	300
()が出た回数(累計)													
()が出た相対度数													

投げた回数	400	500	600	700	800	900	1000
()が出た回数(累計)							
()が出た相対度数							

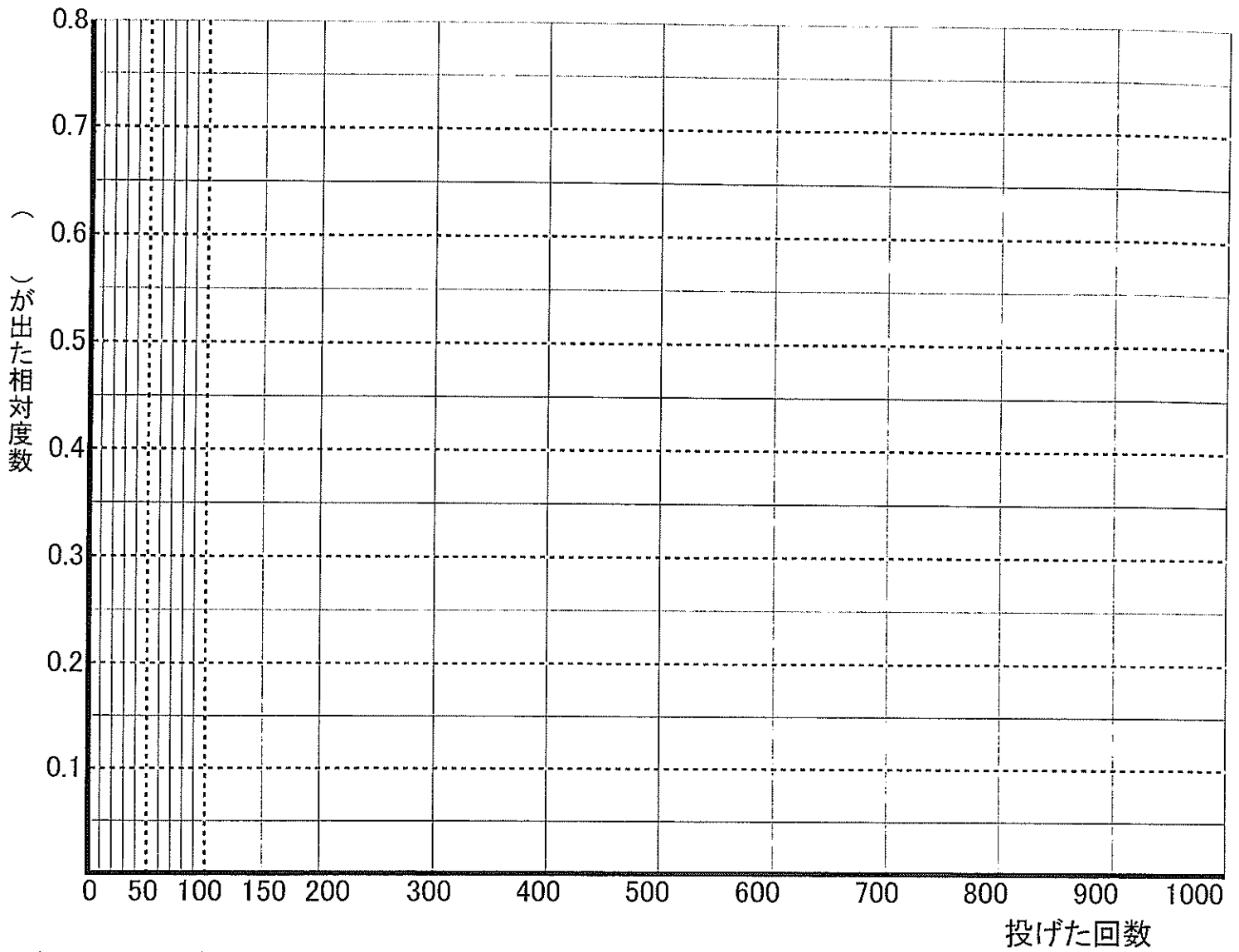
相対度数とは・・・

あることがらの起こった回数の
全体の回数に対する割合

$$\text{相対度数} = \frac{\text{()の出た回数}}{\text{投げた回数}}$$

*相対度数は小数第2位まで求めよう (小数第3位を四捨五入)

★実験結果から求めた相対度数をグラフに表そう



★グラフから気づいたことをかこう

★確率の定義