

中学数学 2 年

6 章 確率

1 確率の意味

§ 1 確率の意味

2 場合の数と確率

§ 1 数え方のくふう

§ 2 確率の求め方

§ 1 確率の意味

2枚の硬貨の表裏の出かた

(ア)

(イ)

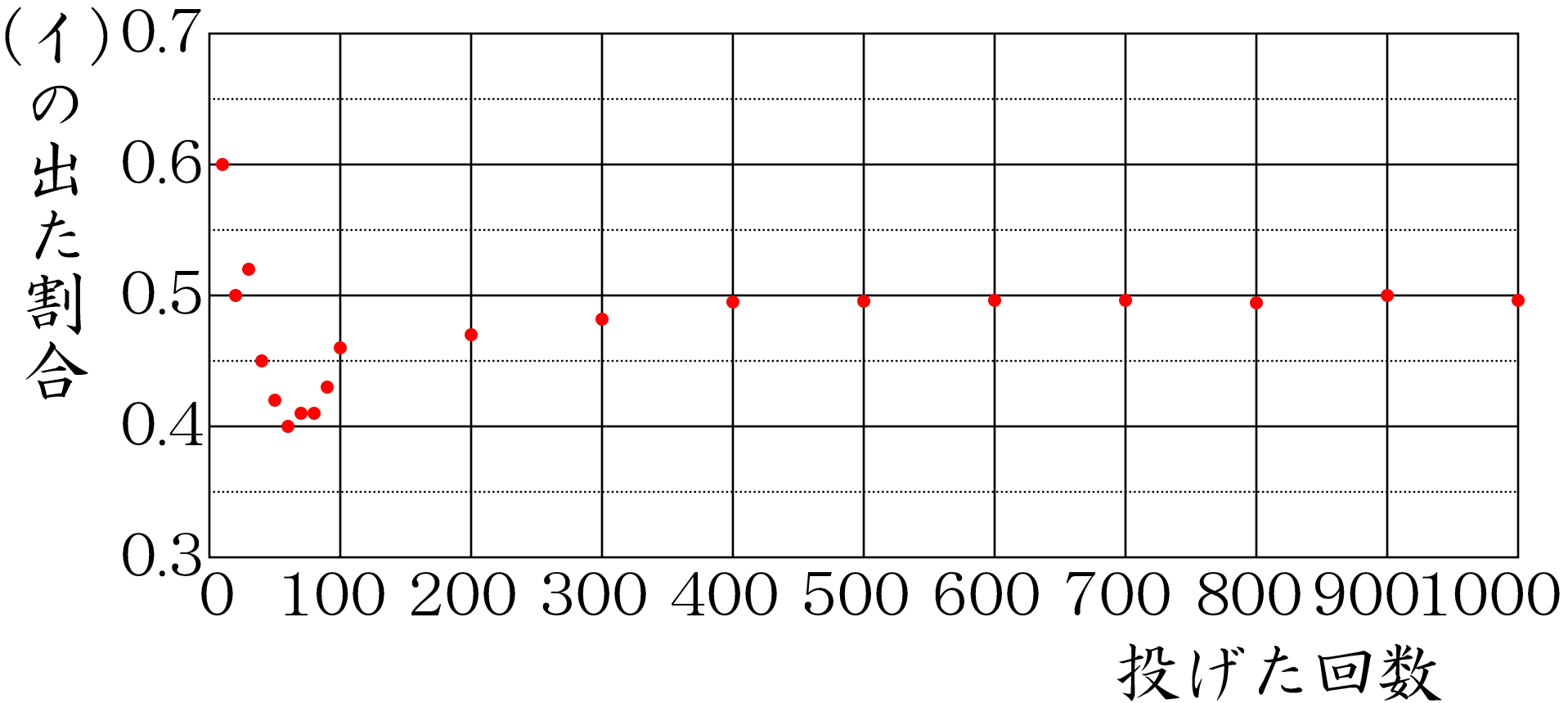
(ウ)

結果例

回数	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
(ア)	29	56	81	101	135	150	176	200	226	251
(イ)	46	94	145	198	248	302	348	395	451	497
(ウ)	25	50	74	101	117	148	176	205	223	252

(イ)の出た割合

(イ)の出た割合 =



確率

《P126 例 1》 実験の結果から求める確率
ペットボトルのキャップの表が出た割合

投げた回数	割 合
100	
200	
300	
400	
500	
600	
700	
800	
900	
1000	

表が出る確率は、ほぼ であるといえる。

《P126 例 2》多くの資料から求める確率 出生女児数の割合

年 次	割 合
1992	
1993	
1994	
1995	
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	
2001	

女児の生まれる確率は、ほぼ であるといえる。