

《実験用ワークシート》

( )年( )組( )番氏名( )

表 主席者は1.500円持参(つり銭なし) 裏 出席者は2.000円持参(つり銭が必要)と考える。よって「増減の欄」は、表『+1』 裏『-1』と記入。「枚数の欄」は、手元にある500円硬貨の数であり、「増減の欄」の『+1』 『-1』の値に従って変化します。

表1 500円硬貨の増減経過表

回数 (人数)	表or裏	増減	枚数
0			0
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
最小値			
必要枚数			

回数 (人数)	表or裏	増減	枚数
0			0
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
最小値			
必要枚数			

30回の実験結果を表2に記入し、必要枚数の度数分布表を完成させよ。

表2 30回の実験結果

実験回数	必要枚数
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

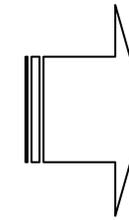


表3 30回の実験結果の度数分布

必要枚数	度数	累積度数
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16以上		
合計		30

「必要枚数の欄」は、「最小値」の絶対値となる。