

おもしろシミュレーションソフト『パチンコ玉の落下の実験』実験例

以下の実験は、パチンコ玉の落下の実験を20回実施した結果で、容器に貯まったパチンコ玉の個数をまとめたものである。

各実験で、いずれかの容器のパチンコ玉が20個になったとき、その実験は終了とした。ただし、容器を左から、No1、No2、No3、No4、No5、No6、No7、No8、No9、No10、No11とする。

容器 実験	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	NO8	NO9	No10	No11
1回目		1	2	6	12	20	13	5	2	1	
2回目		1	6	12	15	20	13	11	2		
3回目			3	6	8	20	7	3	6		
4回目			2	5	4	20	14	5	3		
5回目		2	6	13	20	19	15	8	3	2	
6回目		1	6	14	10	20	17	13	2	1	
7回目			5	14	16	20	10	11	1		
8回目		1		4	20	13	16	5	1		
9回目			4	13	19	16	20	9	1		
10回目			8	10	16	20	11	9	1		
11回目		2	10	9	11	16	20	10	3		
12回目		2		11	14	20	17	5	1		
13回目		1	4	10	20	16	18	10	5		
14回目		1	6	13	14	20	14	5	4	1	
15回目		1		4	13	20	3	13	3		
16回目			2	8	13	20	16	13	2		
17回目		1	1	12	18	20	19	10	2	2	
18回目		1	7	7	18	20	13	7	3		
19回目		1		5	13	20	8	10	2		
20回目		1	2	10	12	20	15	8	2	1	
合計		17	74	186	286	380	279	170	49	8	
割合	.000	.012	.051	.128	.197	.262	.193	.117	.034	.006	.000
理論上の割合	.001	.010	.044	.117	.205	.246	.205	.117	.044	.010	.001