

θ = 0度

(cm)	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
1回目	25	30	39	49	61	71	79	92	100	124	148	173	197
2回目	25	30	39	49	62	70	80	91	99	123	147	172	198
3回目	25	30	39	49	61	71	79	90	100	123	148	173	197
4回目	24	30	40	49	61	70	80	90	99	124	148	173	196
5回目	25	30	39	49	61	70	80	91	98	123	148	172	197
平均	25	30	39	49	61	70	80	91	99	123	148	173	197
誤差(%)	-1	0	-2	-2	2	0.6	-1	0.9	-1	-1	-1	-1	-2
平均誤差(%)	-0.652727719						試験の合否 各距離で誤差(%)10%未満なので合格						
20cm以下の場合	20と表示される												
200cm以上の場合	9999と表示される												

θ = 15度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	24	38	56	76	####
2回目	24	37	55	77	####
3回目	24	37	56	78	####
4回目	24	37	56	77	####
5回目	24	37	57	78	####
平均	24	37	56	77	####
誤差(%)	-4	-8	-7	-4	###
平均誤差(%)	-5.615837134				

θ = 30度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	23	38	57	####	####
2回目	24	37	56	####	####
3回目	23	39	56	####	####
4回目	23	37	57	####	####
5回目	23	38	56	####	####
平均	23	38	56	####	####
誤差(%)	-8	-6	-6	###	###
平均誤差(%)	-6.653901744				

θ = 45度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	22	35	####	####	####
2回目	22	36	####	####	####
3回目	23	36	####	####	####
4回目	23	34	####	####	####
5回目	23	36	####	####	####
平均	23	35	####	####	####
誤差(%)	-11	-13	###	###	###
平均誤差(%)	-11.80690965				

円柱

(cm)	25	30	40	50
1回目	25	29	40	48
2回目	25	30	40	48
3回目	25	29	39	49
4回目	25	30	39	49
5回目	25	30	39	48
平均	25	30	39	48
誤差(%)	0	-1	-2	-3
平均誤差(%)	-1.544994779			

θ = -15度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	24	38	57	77	####
2回目	24	39	58	76	####
3回目	25	39	58	77	####
4回目	24	38	57	76	####
5回目	24	38	57	76	####
平均	24	38	57	76	####
誤差(%)	-3	-4	-5	-5	###
平均誤差(%)	-4.1785276				

θ = -30度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	23	37	56	####	####
2回目	24	38	57	####	####
3回目	23	37	56	####	####
4回目	24	37	57	####	####
5回目	23	38	58	####	####
平均	23	37	57	####	####
誤差(%)	-7	-7	-6	###	###
平均誤差(%)	-6.474427104				

θ = -45度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	21	36	####	####	####
2回目	22	37	####	####	####
3回目	23	36	####	####	####
4回目	23	36	####	####	####
5回目	22	37	####	####	####
平均	22	36	####	####	####
誤差(%)	-13	-10	###	###	###
平均誤差(%)	-11.25136125				