

θ = 0度

(cm)	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	
1回目	25	30	39	49	59	71	78	90	99	124	151	175	198	
2回目	25	30	40	48	60	70	79	90	100	124	151	175	197	
3回目	25	30	39	49	60	70	79	90	100	124	152	175	198	
4回目	25	30	39	49	61	70	80	90	99	124	151	175	198	
5回目	25	30	40	49	60	71	79	90	98	124	151	175	197	
平均	25	30	39	49	60	70	79	90	99	124	151	175	198	
誤差(%)	0	0	-2	-2	0	0.6	-1	0	-1	-1	0.8	0	-1	
平均誤差(%)	-0.516409795						試験の合否							
20cm以下の場合	20と表示される						各距離で誤差(%)が10%未満なので合格							
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	23	38	58	76	####
2回目	24	37	57	77	####
3回目	24	38	57	76	####
4回目	23	37	57	76	####
5回目	23	38	56	77	####
平均	23	38	57	76	####
誤差(%)	-7	-6	-5	-5	###
平均誤差(%)	-5.798946335				

θ = 30度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	25	38	57	####	####
2回目	24	38	57	####	####
3回目	24	37	56	####	####
4回目	24	38	57	####	####
5回目	24	37	56	####	####
平均	24	38	57	####	####
誤差(%)	-3	-6	-6	###	###
平均誤差(%)	-5.231943662				

θ = 45度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	22	36	####	####	####
2回目	23	37	####	####	####
3回目	23	36	####	####	####
4回目	24	37	####	####	####
5回目	23	37	####	####	####
平均	23	37	####	####	####
誤差(%)	-9	-9	###	###	###
平均誤差(%)	-8.99263483				

円柱

(cm)	25	30	40	50
1回目	25	30	39	48
2回目	24	30	39	49
3回目	25	29	39	49
4回目	25	29	39	48
5回目	24	30	39	49
平均	25	30	39	49
誤差(%)	-2	-1	-3	-3
平均誤差(%)	-2.105532153			

θ = -15度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	23	39	57	77	####
2回目	23	39	58	77	####
3回目	23	38	58	77	####
4回目	24	39	57	76	####
5回目	24	38	58	77	####
平均	23	39	58	77	####
誤差(%)	-7	-4	-4	-4	###
平均誤差(%)	-4.699470794				

θ = -30度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	24	38	56	####	####
2回目	23	37	56	####	####
3回目	23	37	57	####	####
4回目	24	38	56	####	####
5回目	24	38	57	####	####
平均	24	38	56	####	####
誤差(%)	-6	-6	-6	###	###
平均誤差(%)	-6.232720279				

θ = -45度

(cm)	25	40	60	80	100
1回目	22	35	####	####	####
2回目	23	36	####	####	####
3回目	22	37	####	####	####
4回目	22	36	####	####	####
5回目	23	36	####	####	####
平均	22	36	####	####	####
誤差(%)	-12	-11	###	###	###
平均誤差(%)	-11.35912698				