

Deney 5'e ait veriler şu şekildedir:

1. Tahta bloğun yüksekliği $h=9\text{ cm}$
2. Diskin başlangıçtan itibaren hareket ettiği mesafe $d=55\text{ cm}$
3. Yerçekimi ivmesi $g=981\text{ cm/s}^2$
4. Arc üreticinin frekansı $f=10\text{ Hz}$
5. Diskin kütlesi $m=550\text{ g}$
6. Dönen cismin kütlesi $M=1000\text{ g}$
7. Dönen cismin yarıçapı $R=3,4\text{ cm}$
8. Veri kağıdındaki izlerin ölçümü;

Nokta	y (cm)	t (s)	t ² (s ²)
0	0		
1	0,7		
2	2,4		
3	5,1		
4	8,8		
5	13,3		
6	19		
7	25,7		
8	32,9		
9	42,8		