

Pendulum



Ms. Titin's class



- Timbanglah beban yang akan digantung;
- Gantungkan beban 100 gr pada tali dengan panjang 100 cm, 80 cm, dan 60 cm;
- Lepaskan beban tersebut dan biarkan berayun sebanyak 10 kali bolak-balik dan catat waktunya.
- Ulangilah langkah 3, 4, dan 5 dari masing-masing panjang tali sebanyak 3 (tiga) kali berturut-turut.

Nama Kelompok

Kelompok :

Ketua :

Anggota :

Did you know?

No	Panjang tali (l)	Banyak ayunan (n)	Waktu (t)	Period T (t/n)	Frekuensi f (n/t)

Question

1. Apakah panjang tali, massa benda mempengaruhi besarnya periode ayunan?. Jelaskan!.
2. Apakah panjang tali, massa benda mempengaruhi besarnya frekuensi ayunan?. Jelaskan!.
3. Buatlah kesimpulan