TABEL HASIL PENGAMATAN

Panjang Tali (l)	Jumlah Getaran (n)	Waktu Getaran (t)	Waktu untuk 1 Kali Bergetar (T)	Jumlah Getaran dalam 1 Sekon (f)
0,5	5			
	10			
	15			
	20			
1	5			
	10			
	15			
	20			

JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT

1. Berapa waktu yang dibutuhkan untuk melakukan 1 getaran dengan panjang tali 15 cm? Berapa pula waktu yang dibutuhkan untuk melakukan 1 getaran dengan panjang tali 30 cm?

   Waktu yang diperlukan untuk melakukan satu getaran disebut periode (T)

2. Berapa jumlah getaran yang terjadi dalam satu sekon pada panjang tali 15 cm? Berapa pula jumlah getaran yang terjadi dalam satu sekon pada panjang tali 30 cm?

   Jumlah getaran yang terjadi dalam satu sekon disebut frekuensi (f)

3. Secara matematis, bagaimana kamu merumuskan periode? Apa satuannya?

4. Secara matematis, bagaimana kamu merumuskan frekuensi? Apa satuannya?

5. Bagaimana hubungan antara frekuensi dan periode?

6. Jika ayunan sederhana bergetar sebanyak 60 kali dalam waktu 15 sekon, tentukan: a. frekuensi ayunan, dan b. periode ayunan.

   setelah klik finish nanti diminta untuk mengisi biodata. Untuk bagian key code silahkan di isi 12dntgv9024

LIVEWORKSHEETS