

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)(Kelompok Auditori dan Visual)
Getaran

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Berikut ini merupakan pengertian yang tepat mengenai usaha adalah ...
 - A. Gerakan bolak balik di sekitar titik keseimbangan
 - B. Gerakan lurus melalui titik keseimbangan
 - C. Gerakan melingkar balik di sekitar titik keseimbangan
 - D. Gerakan melengkung (ellips) melalui titik keseimbangan
2. Ahmad senang sekali memainkan Latto-latto. Permainan Latto-latto merupakan salah satu contoh getaran. Pernyataan tersebut benar atau salah? Tulis jawaban mu di dalam kotak ini (gunakan huruf kecil semua)

.....

3. Geserlah rumus periode getaran yang benar ke dalam kotak berwarna biru.
(Pilih salah satu rumus yang benar, kemudian geser, masukkan ke kotak biru)

A.

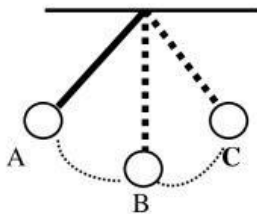
$\frac{\text{waktu}}{\text{jumlah getaran}}$

➡

B.

$\frac{\text{waktu}}{\text{jumlah getaran}}$

4. Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika bandul bergetar dari A – B – C – B – A – B – C – B – A, memerlukan waktu 8 sekon. Besarnya periode getarannya adalah ...

- A. 8 sekon
 - B. 4 sekon
 - C. 2 sekon
 - D. 1 sekon
5. Satuan dari frekuensi getaran adalah
 - A. Sekon
 - B. Hertz
 - C. Meter
 - D. Liter