

Nama :

Kelas : 6

Daya dan Geseran: Kesan Daya, Menambah dan Mengurangkan Daya Geseran

Jawab semua soalan berikut.

1. Terangkan kesan daya terhadap objek dalam aktiviti tersebut dengan **mengheret** jawapan yang paling tepat ke situasi di bawah,

Daya memberhentikan pergerakan objek

Daya menggerakkan objek yang pegun

Daya mengubah arah pergerakan objek

Daya mengubah bentuk objek

- a. Nora memukul bola yang pegun menggunakan kayu hoki.

- b. Kugan menangkap bola yang dibaling ke arahnya.

- c. Rosie memukul bulu tangkis yang bergerak ke arahnya.

- d. Raju mengemikkan botol air mineral yang kosong.

2. Nyatakan daya yang terlibat dalam aktiviti yang berikut. (Tarikan / Tolakan / Tarikan dan tolakan)

a. Memakai sarung kaki

b. Memicit ubat gigi

c. Memotong kayu dengan menggunakan gergaji

d. Bermain piano

e. Mengepam tayar basikal

3. Rajah di sebelah menunjukkan seorang murid lelaki sedang menarik kotak. Bagaimanakah murid ini dapat menggerakkan kotak dengan lebih mudah?



- ☐ Menggunakan kayu penggolek
- ☐ Membuat corak pada permukaan kotak
- ☐ Memastikan permukaan kotak sentiasa bersih
- ☐ Menggunakan kain di bawah kotak dan menariknya

4. Rajah di sebelah menunjukkan seorang lelaki terjatuh di bilik air. Bagaimanakah cara untuk mengelakkan kejadian ini berulang kembali?



- ☐ Meletakkan getah anti gelincir
- ☐ Memastikan lantai bilik air sentiasa diletakkan sabun
- ☐ Memakai selipar
- ☐ Memastikan bilik air sentiasa kering

5. Tulis sama ada aktiviti di bawah "menambah daya geseran" atau "mengurangkan daya geseran".



Roller blades

Meletakkan roda di bawah kasut



Meletakkan minyak pelincir



Menggunakan tayar berbunga



Menggunakan pelapik pada bawah tetikus