

Nama :

Kelas :

**Pilihlah jawaban yang benar dengan klik jawaban yang menurut
kamu benar!**

LIVEWORKSHEETS

1. Gaya yang terjadi karena bersentuhannya bola dengan permukaan lantai disebut gaya...

- a. gesek
- b. gravitasi
- c. pegas
- d. magnet

2. Manakah dibawah ini yang termasuk contoh gaya gesek...

- a. Ban mobil dan jalan raya
- b. Kipas angin dan televisi
- c. Buah kelapa jatuh dari tanah dan melempar topi keatas
- d. Dua magnet yang berdekatan dan kompas

3. Berikut ini merupakan contoh kejadian yang menggunakan prinsip gaya gesek, adalah...

- a. karet gelang untuk mengikat
- b. Koin akan menggelinding lambat dipermukaan kasar
- c. buah kelapa yang jatuh dari pohon ke bumi
- d. sepeda yang di rem tidak berhenti

4. Perhatikan aktivitas-aktivitas dibawah ini

- 1) Bermain sepatu roda
- 2) Menghentikan kendaraan yang sedang bergerak apabila di rem
- 3) Membuka jendela dengan cara menggeser
- 4) Membantu manusia mengangkat beban

Aktivitas yang memanfaatkan gaya gesek ditujukan pada nomor...

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3
- c. 1,2,3 dan 4
- d. 1,2, dan 3

5. Pada lantai yang bersih dan licin, maka gaya geseknya ...

- a. kecil
- b. besar
- c. bertambah
- d. tetap



Gaya Gesek adalah ...

Contoh Penerapan Gaya Gesek

GAYA GESEK

Manfaat Gaya Gesek :

Semakin kasar permukaan benda maka semakin gaya geseknya

Semakin halus permukaan benda maka semakin gaya geseknya