

Kelas/Semester : 4/2
Tema : 7 Gaya dan gerak
Subtema : 1
Muatan Pelajaran : IPA

Nama:

Kelas:

AKTIVITAS MANDIRI

Lembar kerja bagi siswa-siswi yang menyelesaikan
tugasnya lebih cepat

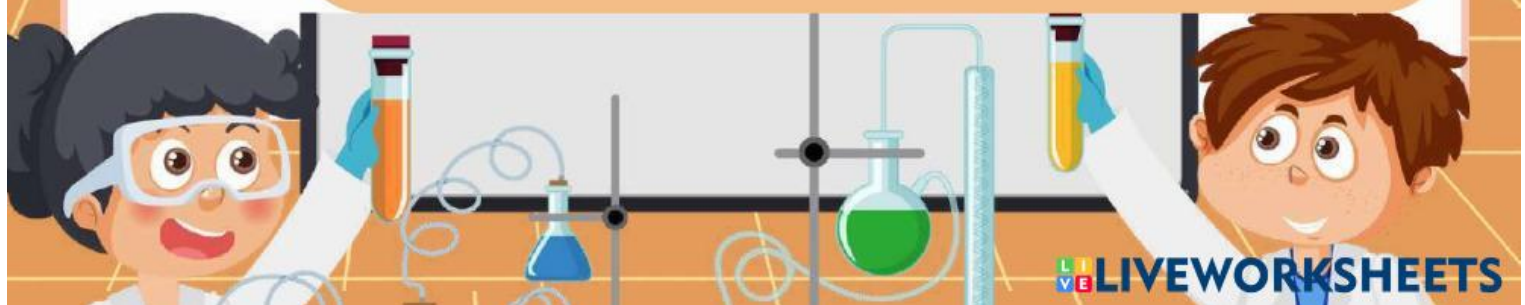




Gaya adalah tarikan atau dorongan yang diberikan pada suatu benda. Dengan gaya, benda bisa bergerak, teman-teman. Apa teman-teman bisa memberikan contoh gaya yang ada di sekitarmu?

Saat kita mengayuh sepeda, kita menggunakan gaya. Kita juga menggunakan gaya saat menggeser meja. Bahkan, saat kita menyalakan lampu di rumah untuk penerangan, ini juga memanfaatkan gaya, lo

Lebih lengkapnya mari kita simak video mengenai gaya dan gerak :



HUBUNGKANLAH GAMBAR DENGAN PENGARUH GAYA TERHADAP GERAK BENDA!



Gaya membuat benda gerak menjadi diam



Dayu mengayuh sepeda dengan lambat



Dayu mengayuh sepeda dengan cepat

Gaya mengubah arah gerak benda



Gaya menggerakkan benda diam



Gaya mengubah kecepatan gerak benda



**PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT! TULISKAN APAKAH
TERMASUK TARIKAN ATAU DORONGAN**



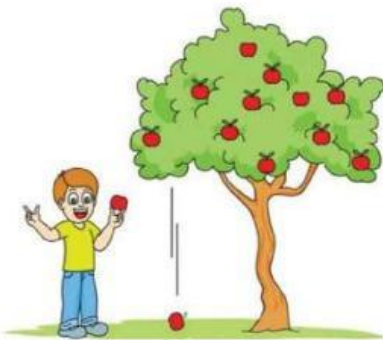
HUBUNGKANLAH GAMBAR DENGAN MACAM-MACAM GAYA



Gaya Gesek



Gaya Otot



Gaya Magnet



Gaya Listrik



Gaya Gravitasi



JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

1. Contoh dari gaya gesek adalah...

- A. ban mobil dan jalan raya
- B. kipas angin dan tembok
- C. buah kelapa jatuh dan tanah
- D. dua magnet yang berdekatan



2. Gaya yang dikeluarkan dari manusia atau hewan menggunakan otot pada tubuh mereka adalah gaya...

- A. otot
- B. gesek
- C. gerak
- d. gravitasi

3. Contoh gaya dapat mengubah arah benda adalah...

- A. melempar buah
- B. menyetir mobil
- C. membuat kue
- D. menanak nasi



4. Interaksi pada benda dalam bentuk tarikan atau dorongan merupakan pengertian dari

- A. Gaya
- B. Tekanan
- C. Aksi
- D. Reaksi

