



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



GAYA DI SEKITAR KITA



Nama :

Nilai :

Kelas :

Paraf Guru:

Petunjuk :

1. Amatilah gambar ilustrasi di bawah ini dengan cermat!!
2. Pasangkan dengan tepat hubungan gambar dibawah dengan jenis-jenis gaya.



Gaya magnet



Gaya listrik



Gaya otot



Gaya pegas



Gaya gravitasi



Gaya gesek

Sifat-Sifat Gaya

Petunjuk :

Centanglah pertanyaan berikut ini jika benar atau salah.

GAYA GESEK

1. Memiliki arah yang berlawanan
2. Besar kecilnya gaya ditentukan oleh permukaan

Benar

Salah

☐☐

GAYA OTOT

1. Dapat mengubah kecepatan yang bergerak.
2. Dapat memberikan pergerakan pada benda yang diam.

Benar

Salah

☐☐

GAYA MAGNET

1. Jarak mempengaruhi besarnya gaya.
2. Memiliki dua kutub.
3. Semakin dekat suatu objek semakin kuat gaya tariknya.

Benar

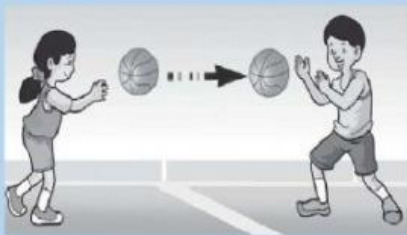
Salah

☐☐

Perhatikan gambar dibawah ini! Hubungkan dengan garis sesuai pengaruh gaya pada benda!



Mengubah benda
diam menjadi
bergerak.



Mengubah bentuk
benda.



Mengubah arah
gerak benda.



Membuat benda
bergerak menjadi
diam.