

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Gaya di Sekitar Kita

Nama: _____ Kelas: _____



Gaya

Jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan:

1. Apa yang dimaksud dengan gaya?

Jawab: _____

2. Apa saja macam-macam gaya?

Jawab: _____

3. Apa yang terjadi pada bola jika kita menendangnya?

Jawab: _____

4. Mengapa apel yang jatuh dari pohon selalu menuju ke bawah?

Jawab: _____

5. Apa kegiatan sehari-hari yang memerlukan gaya?

Jawab: _____

Macam-Macam Gaya

Hubungkan gambar dengan gayanya yang tepat.



• Gaya Otot



• Gaya Gesek



• Gaya Pegas



• Gaya Magnet



• Gaya Gravitasi

Pengaruh Gaya

Perhatikan gambar, jelaskan pengaruh gaya terhadap kegiatan di bawah ini.



Kegiatan: _____

Jenis gaya: _____

Pengaruh gaya: _____



Kegiatan: _____

Jenis gaya: _____

Pengaruh gaya: _____



Kegiatan: _____

Jenis gaya: _____

Pengaruh gaya: _____



Kegiatan: _____

Jenis gaya: _____

Pengaruh gaya: _____



Kegiatan: _____

Jenis gaya: _____

Pengaruh gaya: _____

MENGIDENTIFIKASI GAYA



PETUNJUK






Beri tanda centang (✓) pada kolom benar atau salah sesuai dengan pernyataan tentang materi gaya!

Pernyataan	Benar	Salah
1. Magnet dapat menarik paku.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Gaya gesek membantu kita berjalan.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Gaya gravitasi membuat benda jatuh ke bumi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Menendang bola termasuk gaya otot.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Magnet dapat menarik plastik.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Botol kosong yang diinjak dapat berubah bentuk.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Ban kendaraan dibuat beralur agar gaya gesek bertambah.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Gaya hanya berupa tarikan.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Buah jatuh dari pohon karena gaya gravitasi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Rem sepeda bekerja karena gaya gesek.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



GAYA GESEK DI KEHIDUPAN

Lingkari yang merupakan gaya gesek atau bukan dan tuliskan alasannya!

	Kelereng menggelinding di atas karpet dan berhenti	<input type="checkbox"/> Gaya gesek <input type="checkbox"/> Bukan gaya gesek	Alasan _____
	Korek api yang digunakan untuk membakar sampah	<input type="checkbox"/> Gaya gesek <input type="checkbox"/> Bukan gaya gesek	Alasan _____
	Pesawat jet melaju melewati benua	<input type="checkbox"/> Gaya gesek <input type="checkbox"/> Bukan gaya gesek	Alasan _____
	Budi megerem sepeda ketika melihat kucing lewat	<input type="checkbox"/> Gaya gesek <input type="checkbox"/> Bukan gaya gesek	Alasan _____
	Pensil yang lama - lama habis ketika digunakan	<input type="checkbox"/> Gaya gesek <input type="checkbox"/> Bukan gaya gesek	Alasan _____

Mengelompokkan Benda Magnetis

Perhatikan kelompok benda di bawah ini. Gunting dan tempelkan pada kolom yang sesuai dengan sifat benda tersebut terhadap magnet.

Dapat ditarik oleh magnet	Tidak dapat ditarik oleh magnet

