

TEMA 8 SUBTEMA 2 PEMBELAJARAN 1

Ayo Membaca



Bacalah teks "Rora Jonggrang" pada halaman 62

1. Apa yang dimaksud dengan cerita fiksi? Jelaskan!

2. Sebutkan tokoh utama pada bacaan berjudul "Roro Jonggrang" di atas!

3. Sebutkan tokoh tambahan pada bacaan berjudul "Roro Jonggrang" di depan!



Gerakan mendorong atau menarik yang menyebabkan benda bergerak disebut gaya.

Ayo Mencoba



Percobaan 1

Menendang dan Menghentikan Bola

Langkah kegiatan

1. Siapkan sebuah bola sepak.
2. Lakukan kegiatan berpasangan bersama temanmu.
3. Letakkan bola di lantai.
4. Tendang bola ke arah temanmu.
5. Minta temanmu menghentikan gerakan bola.



1. Apa yang terjadi pada bola yang ditendang? Jelaskan!

2. Apa yang terjadi pada bola yang dihentikan? Jelaskan!

3. Kamu menggerakkan bola dengan gaya. Temanmu menghentikan gerakan bola dengan gaya. Kesimpulan apa yang kamu peroleh dari kegiatan ini?

Percobaan 2

Menarik Mobil Mainan

Langkah kegiatan 2:

1. Siapkan sebuah mobil mainan.
2. Ikat bagian depan mobil mainan dengan seutas tali.
3. Tarik mobil mainan perlahan, lalu semakin lama semakin cepat.
4. Tarik mobil mainan lurus ke depan, lalu belokkan arah mobil mainan.



1. Apakah terdapat perubahan pada mobil mainan yang digerakkan dari lambat ke cepat?



2. Perubahan apa yang terjadi pada mobil mainan yang digerakkan dari lambat ke cepat? Jelaskan!



3. Kamu menarik mobil mainan dari lambat ke cepat dengan gaya. Apa kesimpulan yang kamu peroleh dari kegiatan ini?



4. Apakah terdapat perubahan pada mobil mainan yang ditarik lurus kemudian dibelokkan?



5. Perubahan apa yang terjadi pada mobil mainan yang ditarik lurus kemudian dibelokkan? Jelaskan!



6. Kamu menarik mobil mainan dari lurus, lalu berbelok dengan gaya. Apa kesimpulan yang kamu peroleh dari kegiatan ini?

- Gaya dapat memengaruhi gerakan benda. Berikut beberapa macam pengaruh gaya terhadap gerakan benda.
- 1. Gaya dapat memengaruhi benda diam menjadi bergerak.
- 2. Gaya dapat memengaruhi benda bergerak menjadi diam.
- 3. Gaya dapat memengaruhi benda bergerak lebih cepat atau lebih lambat.
- 4. Gaya dapat memengaruhi arah gerak suatu benda.
-

Kamu telah mengetahui beberapa macam pengaruh gaya terhadap gerakan benda. Sekarang, sebutkan contoh peristiwa yang menunjukkan gerakan benda akibat gaya.

- 1.
-
- 2.
-
- 3.
-
- 4.
-
- 5.
-

Evaluasi 1

1. Sepeda yang diam akan bergerak jika dikayuh. Hal ini menunjukkan bahwa gaya dapat
 - A. mengubah bentuk benda
 - B. mengubah arah benda
 - C. membuat benda diam menjadi bergerak
 - D. membuat benda bergerak menjadi diam

2. Mobil mogok akan bergerak maju jika didorong. Dalam hal ini gaya memengaruhi
 - A. bentuk benda
 - B. benda diam menjadi bergerak
 - C. benda bergerak makin cepat
 - D. benda bergerak makin lambat
3. Seorang kiper menangkap bola. Sang kiper menggunakan gaya agar
 - A. bentuk benda berubah
 - B. benda diam menjadi bergerak
 - C. benda bergerak makin cepat
 - D. benda bergerak menjadi diam
4. Sepeda yang bergerak bisa menjadi berhenti karena adanya
 - A. daya
 - B. roda
 - C. gaya
 - D. mesin
5. Berikut ini yang bukan akibat dari gaya adalah
 - A. bola yang bergerak menjadi berhenti ketika ditangkap
 - B. mobil-mobilan yang didorong akan bergerak
 - C. lilin mainan yang ditekan akan berubah bentuknya
 - D. angin yang dapat dirasa tapi tidak dapat dilihat