

gerak benda

tujuan pembelajaran

setelah mempelajari bab ini siswa dapat mem bedakan benda yang mudah bergerak dengan yang sulit bergerak melalui percobaan

kata kunci melaju bergerak papan miring



a benda mudah bergerak
doni bermain mobil mobilan
mobil mobilan doni dapat melaju cepat
lihat bentuk roda mobil doni
rodanya berbentuk lingkaran

doni suka bermain sepak bila bola ditendang dengan keras bola melaju kencang menuju gawang gol... gol...



bola termasuk benda yang mudah bergerak
demikian juga roda mobil mobilan
bola berbentuk bundar
roda mobil mobilan juga berbentuk bulat
bola dan roda adalah benda yang mudah bergerak
coba kalian cari contoh lainnya

b benda yang sulit bergerak
 kelereng mudah bergerak di meja
 penggaris berbentuk persegi
 penggaris tidak mudah bergerak di meja

doni meletakkan kelereng di papan kayu yang miring setelah itu kelereng dilepaskan kelereng melaju turun doni meletakkan penggaris di papan kayu miring penggaris tidak mudah bergerak

kelereng adalah benda yang mudah bergerak penggaris adalah benda yang sulit bergerak bagaimana dengan buku tulis dan pensil coba kalian cari contoh lainnya

kegiatan 1

bentuk benda dan cara geraknya sediakan beberapa benda berikut ini

bola balok

segi empat lingkaran

kubus tabung

segi tiga benda tidak beraturan

letakkan benda benda tersebut pada bidang miring

manakah benda yang mudah bergerak

manakah benda yang sulit bergerak

kegiatan 2

bentuk benda dan gerak amati gambar berikut ini mudah atau tidak benda tersebut bergerak



bentuk benda segitiga untuk bergerak sulit



bentuk benda untuk bergerak



bentuk benda untuk bergerak



bentuk benda untuk bergerak



bentuk benda
untuk bergerak



bentuk benda
untuk bergerak

kegiatan 3

benda yang berbentuk balok adalah

a manakah benda yang berbentuk balok





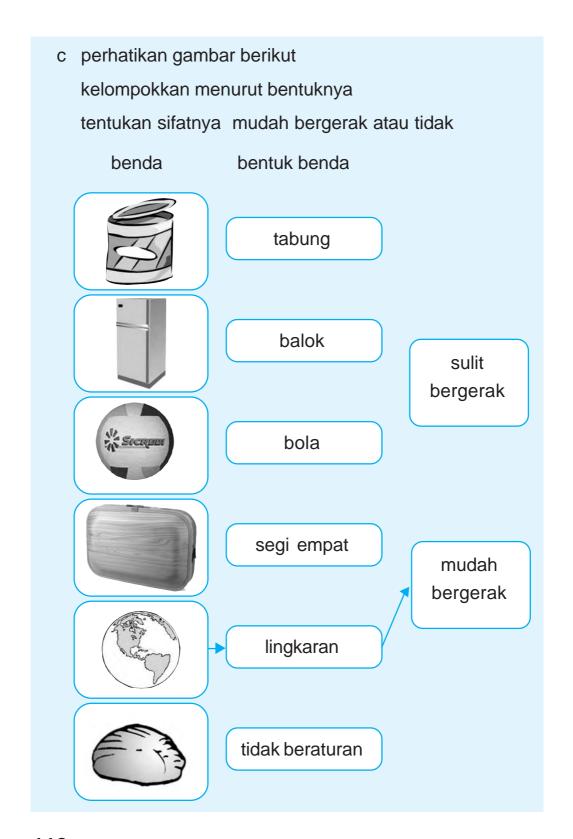


b benda yang mudah bergerak di papan miring adalah









112 IPA SD/MI Kelas I

refleksi

kalian telah mempelajari gerak benda bagaimana suatu benda dapat bergerak benda yang berbentuk apa paling mudah bergerak benda yang berbentuk apa yang paling sulit bergerak



- ada benda yang mudah bergerak
 ada juga benda yang sulit bergerak
- 2 benda yang mudah bergerak adalah benda yang berbentuk
 - a lingkaran

.

- b tabung
- c bola
- 3 benda yang sulit bergerak adalah benda yang berbentuk
 - a balok

- d kubus
- b segi empat
- e tak beraturan
- c segi tiga



I pilihlah jawaban yang benar

- 1 kelereng mudah bergerak di
 - a papan datar
 - b papan miring
 - c tanah kasar
- 2 benda mudah bergerak jika berbentuk
 - a bulat
 - b tak beraturan
 - c persegi
- 3 orang mudah jatuh di jalan
 - a berbatu
 - b berpasir
 - c licin
- 4 jalan licin permukaannya
 - a halus
 - b berlekuk
 - c kasar
- 5 agar mudah bergerak ban mobil berbentuk
 - a persegi
 - b lingkaran
 - c kotak
- 114 IPA SD/MI Kelas I



II isilah titik titik di bawah ini dengan jawaban yang sudah tersedia

- 1 benda mudah bergerak di lantai
- 2 benda sulit bergerak jika permukaannya
- 3 ban mobil berbentuk
- 4 buah durian sulit bergerak sebab
- 5 buah semangka mudah bergerak sebab
 - a kasar
 - b lingkaran
 - c halus
 - d licin
 - e berduri

III jawablah pertanyaan dibawah ini

1 manakah benda yang mudah bergerak di papan miring







2 manakah benda yang bentuknya tidak beraturan







3 manakah benda yang bergerak melingkar





