NAMA :

KELAS : IV (EMPAT)

GAYA MEMPENGARUHI GERAK BENDA

PINDAHKAN GAMBAR SESUAI DENGAN TABEL TERJADINYA GAYA !

Dorongan	Tarikan

LAKUKAN SEBUAH PERCOBAAN DAN JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT !

Siapkan 2 kertas dengan ukuran yang sama. Kertas pertama diremas, kertas kedua biarkan utuh. Pada ketinggian yang sama, jatuhkan kedua kertas tersebut secara bersamaan. Lakukan ulang untuk memastikan pengamatanmu !

1. Kertas mana yang lebih cepat jatuh ke lantai ?
2. Apakah bentuk kertas mempengaruhi kecepatan benda jatuh ?
3. Apa yang menyebabkan benda selalu jatuh ke bawah ?

LIVEWORKSHEETS

PASANGKAN GAMBAR BERIKUT DENGAN PERISTIWA PENGARUH GAYA TERHADAP GERAK BENDA !

Gaya mempengaruhi kecepatan gerak benda

Gaya mempengaruhi benda diam menjadi bergerak

Gaya mempengaruhi arah gerak benda

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT DAN JAWABLAH PERTANYAAN DI SAMPING !

1. Dari video tersebut, apa yang mempengaruhi gerak benda tersebut ?
2. berikan alasannya !

LIVEWORKSHEETS

PILIHLAH JAWABAN YANG TEPAT !

1. Gaya yang kita berikan pada saat menendang bola adalah . . . .
   a. Dorongan
   b. Grafitasi
   c. Gesekan
   d. Tarikan

2. Bus mogok akan bergerak jika didorong. Dalam hal ini, gaya mempengaruhi benda yaitu . . . .
   a. Benda bergerak menjadi makin lambat
   b. Benda bergerak menjadi makin cepat
   c. Bentuk benda menjadi berubah
   d. Benda diam menjadi bergerak

3. Saat kamu bermain plastisin, gaya yang mempengaruhi benda yaitu . . . .
   a. Benda diam menjadi bergerak
   b. Benda bergerak semakin cepat
   c. Mengubah arah gerak benda
   d. Bentuk benda menjadi berubah

4. Andi menendang bola ke arah gawang. Kegiatan tersebut menunjukkan gaya dapat . . . .
   a. Mengubah arah gerak benda
   b. Membuat benda berhenti bergerak
   c. Memberi dorongan dan tarikan
   d. Mengubah bentuk dari suatu benda

5. Mobil mainan yang sedang melaju lama-kelamaan akan melambat lalu berhenti. Hal tersebut karena adanya . . . .
   a. Gaya dorong
   b. Gaya tarik
   c. Gaya gesek
   d. Gaya pegas

TERIMAKASIH SUDAH MENYELESAIKAN TUGAS HARI INI :)

LIVEWORKSHEETS