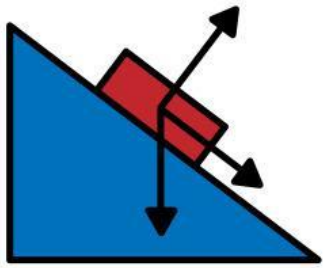
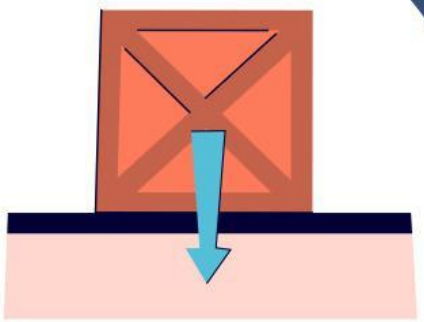
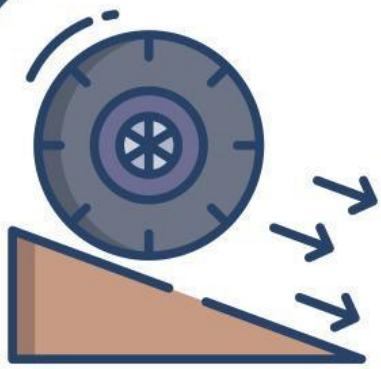
Kurikulum Merdeka

LKPD

Jenis Gaya







Nama :

Kelas :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

BAGI GURU

Guru dapat Mengarahkan peserta didik untuk mempelajari LKPD di rumah secara mandiri untuk memperdalam pemahaman materi Jenis Gaya

BAGI SISWA

- LKPD ini dapat digunakan secara mandiri atau bersama kelompok
- keberhasilan LKPD ini tergantung pada ketekunan masing masing peserta didik
- baca dan pahami setiap tujuan pembelajaran pada setiap kegiatan pembelajaran
- pahami setiap konsep dan contoh yang disajikan dalam uraian materi pada kegiatan belajar dengan baik
- kerjakan setiap tantangan, penyelidikan dan kegiatan sesuai dengan petunjuk yang telah disusun dan direncanakan penulis
- catatlah setiap kesulitan yang anda alami selama mempelajari dan melaksanakan kegiatan belajar dalam LKPD ini! tanyakan kesulitan tersebut kepada guru!

LIVEWORKSHEETS

MATERI PEMBELAJARAN

TONTONLAH VIDEO DIBAWAH INI!!!

MATERI

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

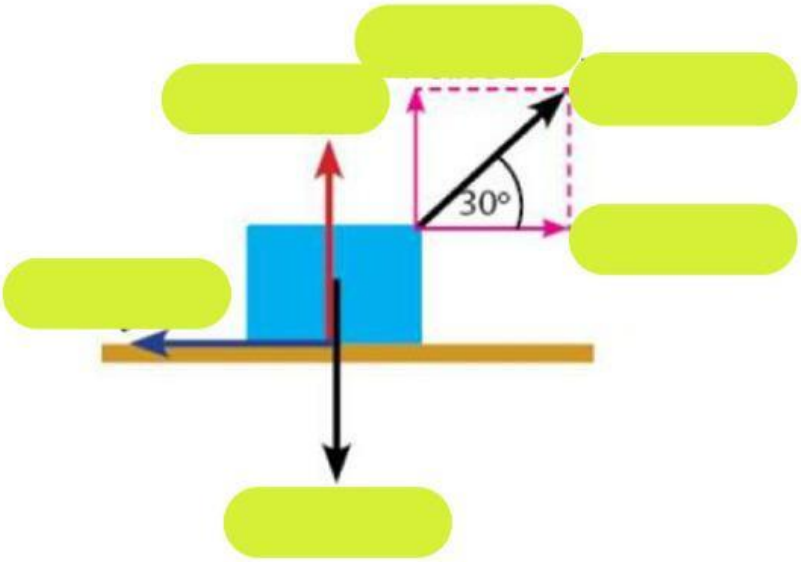
Pasangkanlah gambar berikut berdasarkan sifat gaya!!

Pengaruh Gaya terhadap benda	Contoh Kegiatan
Gaya dapat mengubah arah gerak benda	
Gaya dapat mengubah bentuk benda	
Gaya dapat mengubah posisi benda dengan cara menggerakkan atau memindahkannya	

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Seretlah kotak sebelah kanan ke kotak sebelah kiri yang sesuai dengan gaya yang bekerja!!



F Sin 30 | F Cos 30 | F | W | N | fg

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Jawablah soal dibawah ini dengan baik dan benar!!

- Sebuah kelapa mempunyai massa 2 kg. Berapakah berat kelapa, jika percepatan gravitasi di tempat itu 9,8 m/s2?

  A. 20 N

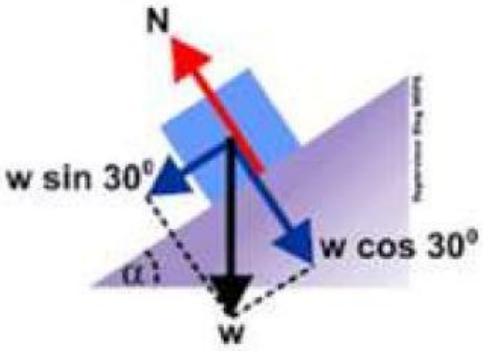
  B. 16,8 N

  C. 19,6 N

  D. 22 N

  E. 25 N

- Sebuah balok bermassa 5 kg. jika g = 10 m/s2 maka tentukan gaya normal yang bekerja pada balok jika diam di atas bidang miring yang membentuk sudut 300 terhadap horisontal.



A. 40 N

B. 25 N

C. 43, 25 N

D. 25,25 N

E. 50 N

LIVEWORKSHEETS