

KELOMPOK

Nama: 1. 

2. 

LKPD FISIKA

JENIS GAYA

Tujuan Pembelajaran

1. siswa dapat memahami jenis-jenis gaya
2. siswa dapat menganalisis vektor gaya berat, gaya normal, gaya tegangan tali, gaya gesekan

Materi Gaya

1. Pengertian Gaya

Gaya adalah tarikan atau dorongan yang terjadi terhadap suatu benda. Gaya dapat menimbulkan perubahan posisi, gerak atau perubahan bentuk pada benda



Gaya termasuk besaran vektor, karena memiliki nilai dan arah

Gaya diberi simbol **F** (Force) dan satuan Gaya adalah Newton (N)

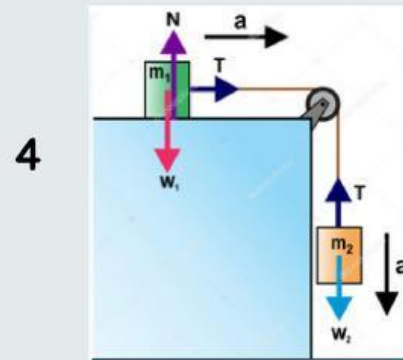
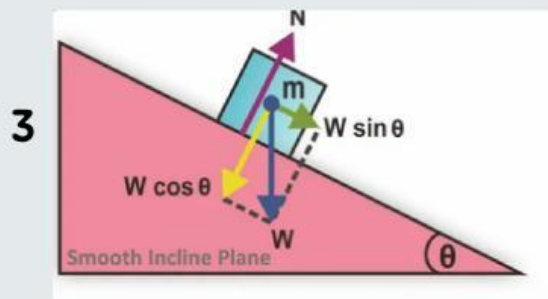
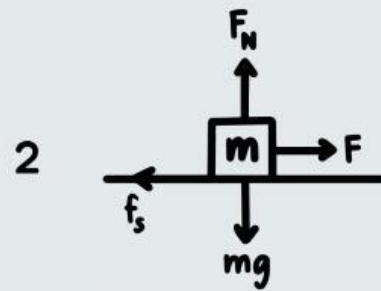
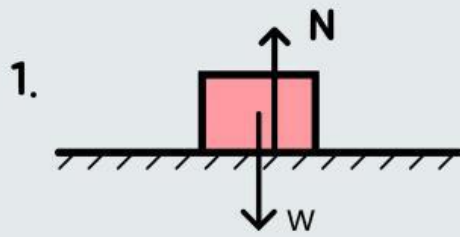
Jenis-Jenis Gaya

1. Gaya Berat
2. Gaya Normal
3. Gaya Tegangan Tali
4. Gaya Gesekan

informasi lengkap klik link berikut :
[Jenis-jenis Gaya](#)



Perhatikan contoh berikut :



Kegiatan 1

Setelah membaca materi jenis-jenis gaya dan memperhatikan contoh soal, seretlah kotak sebelah kanan ke kotak sebelah kiri yang sesuai dengan gaya yang bekerja

$F \sin 37^\circ$	F
$F \cos 37^\circ$	N
w	f_g

$W_A \sin \theta$	N
N	W
T	W
T	$W_A \cos \theta$