NAMA : KELAS :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

GAYA DAN HUKUM NEWTON

1. Gaya

A. Jenis - jenis gaya

Geser gambar di bawah ini dan masukkan kedalam table yang kosong!

Gaya Tak Sentuh



Gaya Gesek



Gaya Listrik



Gaya Magnet



Gaya Pegas

Jenis-Jenis Gaya	Contoh Kegiatan		
1. Gaya Sentuh			 Gaya Otot
2.		 Gaya Gravitasi	

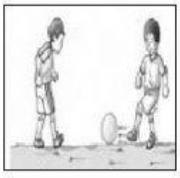
B. Pengaruh gaya terhadap benda

Lengkapi tabel berikut ini dengan menggeser gambar dimasukkan kedalam table yang kosong !



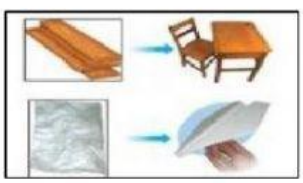


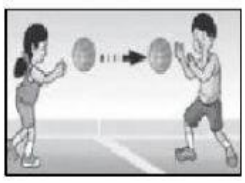








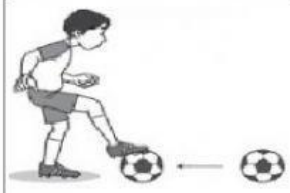
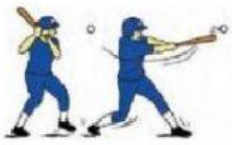




LIVEWORKSHEETS

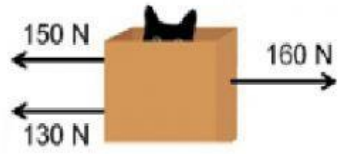
LIVEWORKSHEETS

NAMA : **KELAS :**

Pengaruh Gaya terhadap Benda	Contoh Kegiatan		
1. Benda diam menjadi bergerak			
2. Benda bergerak menjadi diam			
3. Benda berubah bentuk			
4. Benda bergerak berubah arah			

Resultan Gaya

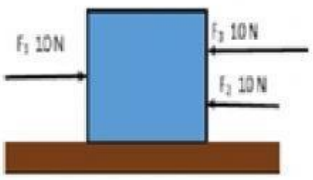
Tuliskan besar rusultan gaya pada gambar di bawah ini :



$\sum F$ = ... N

Jawaban :
F1 = 160 N
F2 =
F3=

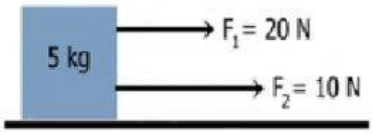
$\sum F$ =



$\sum F$ = ... N

Jawaban :
F1 =
F2 =
F3=

$\sum F$ =



$\sum F$ = ... N

Jawaban :
F1 =
F2 =
F3=

$\sum F$ =

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

NAMA : KELAS :

HUKUM NEWTON

Setelah mempelajari Hukum Newton. Kemudian lengkapilah peristiwa –peristiwa yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari di bawah ini!.

No.	Peristiwa	Hukum Newton
1.	Mendorong meja bersama sama akan lebih mudah, dari pada mendorong meja sendirian.	
2.	Saat kita salah memasang taplak padahal makanan sudah di taruh di atasnya. Tenang ketika kita Tarik taplak tersebut lurus dan cepat, makanan tidak akan bersegeser.	
3.	Seekor elang terbang bebas di udara dengan cara mengepakkan sayapnya ke bawah. Kecepatan udara yang lebih cepat di bagian atas sayap mengakibatkan elang tersebut terangkat ke atas.	
4	Seekor ikan berenang di dalam air dengan cara menggerakkan siripnya kebelakang.	
5.	Seorang joki kuda mengikuti kompetisi final berkuda. Di menit terakhir kuda yang ditungganginya berhenti secara tiba-tiba, sehingga joki tersebut terpental kedepan.	

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS