

8.1 Daya (Jenis-jenis daya)

Daya graviti

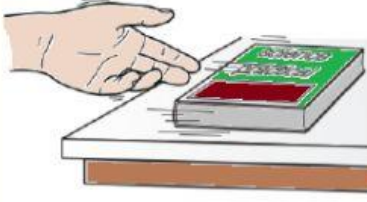
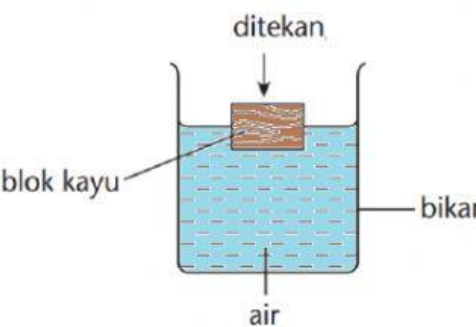
Daya normal

Daya geseran

Daya elastik

Daya apungan

Berat

Aktiviti	Jenis daya
A.  Lepaskan pepadam dan biarkannya jatuh bebas.	_____ _____
B.  Pegang sebuah buku dan rasakan beratnya.	_____
C.  Menolak untuk menggerakkan sebuah buku.	_____
D.  Regangkan gelang getah.	_____
E. Tekan blok kayu ke dasar bikar yang berisi air dan lepaskan. 	_____

2. Kenal pasti jenis daya berikut

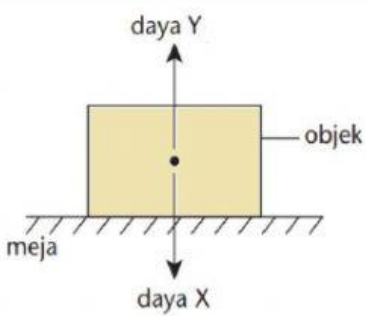
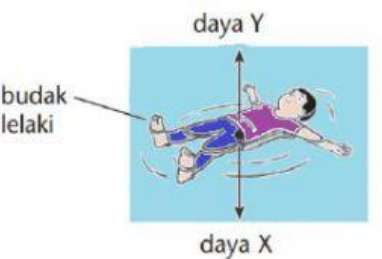
Jenis daya	Penerangan
(a)	Daya yang menarik objek ke arah pusat Bumi.
(b)	Daya yang menentang pergerakan objek.
(c)	Daya yang wujud apabila suatu objek diregangkan atau dimampatkan.
(d)	Daya yang terhasil apabila suatu objek bersentuhan dengan suatu permukaan.
(e)	Daya graviti yang bertindak ke atas objek.
(f)	Daya tujah yang bertindak pada suatu objek yang terapung di dalam suatu bendalir.

3. Lengkapkan ruang tentang pasangan daya tindakan-daya tindak balas.

Daya apungan

Daya normal

Daya graviti/Berat

(a) 	_____ (daya tindakan X) sama dengan _____ (daya tindak balas Y). Daya seimbang dan objek kekal di atas meja.
(b) 	_____ (daya tindakan X) sama dengan _____ (daya tindak balas Y). Daya seimbang dan objek terapung dalam air.