

### 8.1 Daya (Jenis-jenis daya)

Daya graviti

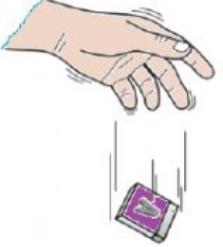
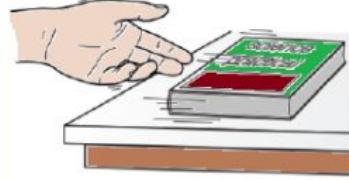
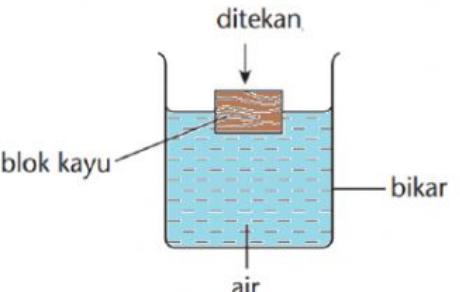
Daya normal

Daya geseran

Daya elastik

Daya apungan

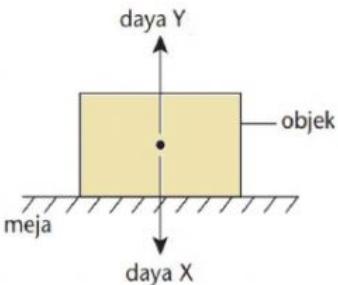
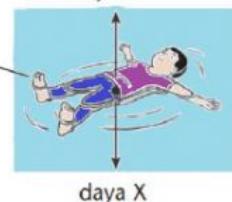
Berat

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

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