

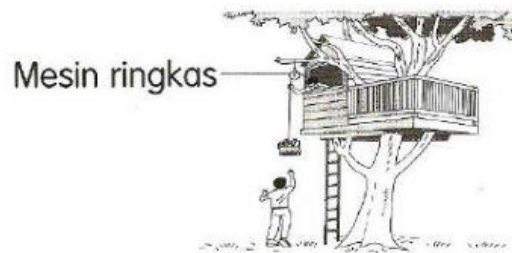


Tahap Penguasaan (TP):

TP 1 Menyatakan takal ialah satu contoh mesin.

TP 2 Memberi contoh penggunaan takal dalam kehidupan.

Lihat gambar di bawah dan jawab soalan-soalan berikut.  



- (a) Apakah mesin ringkas yang ditunjukkan di atas? Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.


Takal       Roda

- (b) Nyatakan maksud mesin ringkas yang ditunjukkan di atas.

\_\_\_\_\_ ialah mesin ringkas yang memudahkan \_\_\_\_\_ diangkat ke atas dengan menggunakan \_\_\_\_\_ yang kecil.

- (c) Apakah kegunaan mesin ringkas ini? Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

<input type="checkbox"/>	Menaikkan bendera
<input type="checkbox"/>	Menimba air dari perigi
<input type="checkbox"/>	Memadam kebakaran

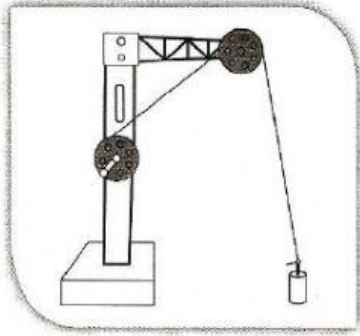
Tuliskan cara takal tetap berfungsi pada gambar yang betul. 

Semasa beban diangkat

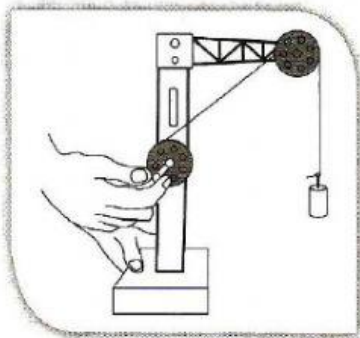
Sebelum beban diangkat

Beban telah diangkat

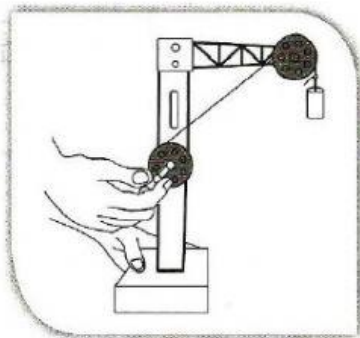
(a)



(b)



(c)



Rajah menunjukkan kepentingan takal dalam kehidupan harian. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul. **TP 5 KBAT Mengaplikasi**

<p>(a)</p> 	<p>(b)</p> 
<p>Takal memudahkan bendera _____ dan diturunkan.</p>	<p>Takal memudahkan baldi berisi air _____ dan dinaikkan dari dalam perigi.</p>
<p>(c)</p> 	<p>(d)</p> 
<p>Takal memudahkan pukut _____ ke dalam bot.</p>	<p>Takal memudahkan batang besi _____ ke atas bangunan.</p>

Lihat gambar takal di bawah. Susun huruf-huruf untuk membentuk perkataan yang betul.

