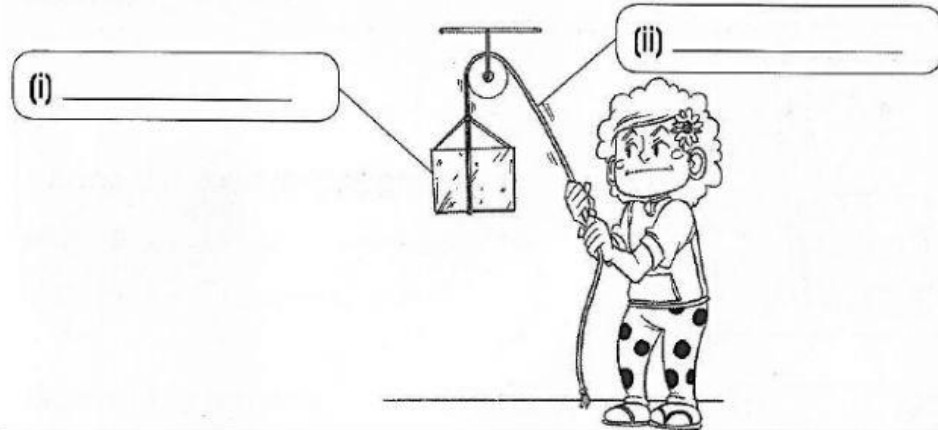


Nama :

Kelas :

7. (a) Rajah di bawah menunjukkan Aini sedang menggunakan sebuah mesin ringkas.



Tuliskan '**beban**' dan '**daya**' dalam kotak yang betul pada rajah di atas.

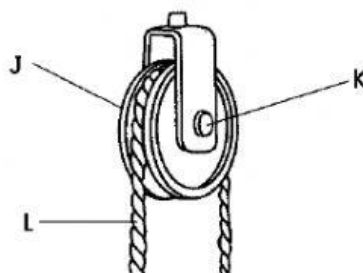
[2 markah]

- (b) Isi tempat kosong di bawah dengan jawapan yang betul.

kecil	takal	menurunkan
-------	-------	------------

(i) _____ ialah mesin ringkas yang diguna untuk mengangkat dan (ii) _____ beban dengan menggunakan daya yang (iii) _____.

- (c) Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.



Manakah bahagian yang dipanggil roda?

J		K		L	
---	--	---	--	---	--

8. Jadual di bawah menunjukkan jarak planet-planet dari Matahari dan masa yang diambil oleh planet-planet itu untuk beredar mengelilingi Matahari pada orbit masing-masing.

Planet	Jarak dari Matahari (juta kilometer)	Suhu Planet (°C)
Utarid	60	427
Zuhrah	100	462
Bumi	150	56.7
Marikh	230	35
Musytari	780	-108
Zuhal	1400	-139
Uranus	2800	-197.2
Neptun	4500	-207

- (a) Manakah planet yang mempunyai suhu paling tinggi ?

- (b) Mengapakah planet di 8(a) mempunyai suhu paling tinggi ? bulatkan jawapan yang betul

Kerana [atmosfera/ permukaan]planet itu memerangkap (suhu/ haba).

- (c) Nyatakan hubungan antara Jarak dari Matahari dengan suhu Planet?

Semakin Jarak planet dari matahari semakin Tinggi suhu planet

- (d) Manakah planet yang mempunyai hidupan?

.....

- (e) Kenapakah planet pada jawapan (d) mempunyai hidupan

Kerana di planet itu terdapat, dan untuk benda hidup (manusia,hiwan dan tumbuhan) hidup

