

## SAINS TAHUN 4

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_

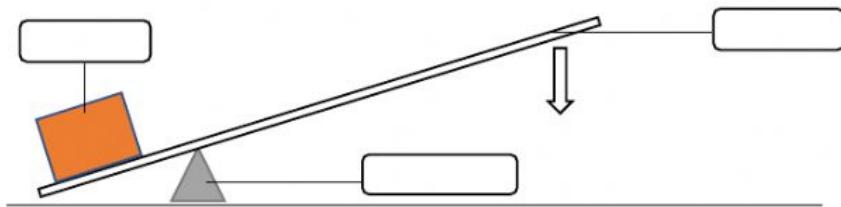
### LATIHAN UNIT 10: Mesin

#### A. Jawab soalan berikut dengan jawapan yang betul.

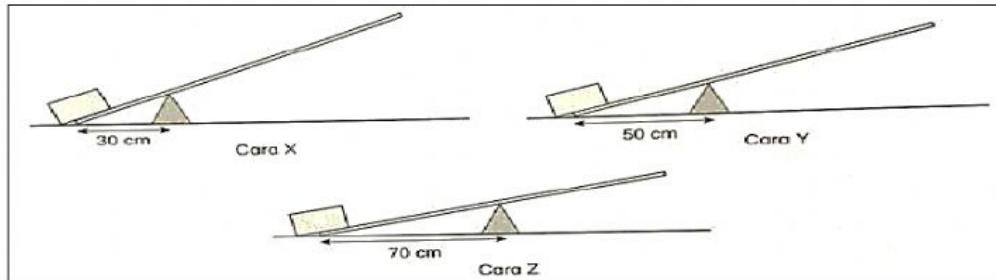
1. Apakah yang dimaksudkan dengan tuas?

---

2. Nyatakan tiga bahagian tuas?



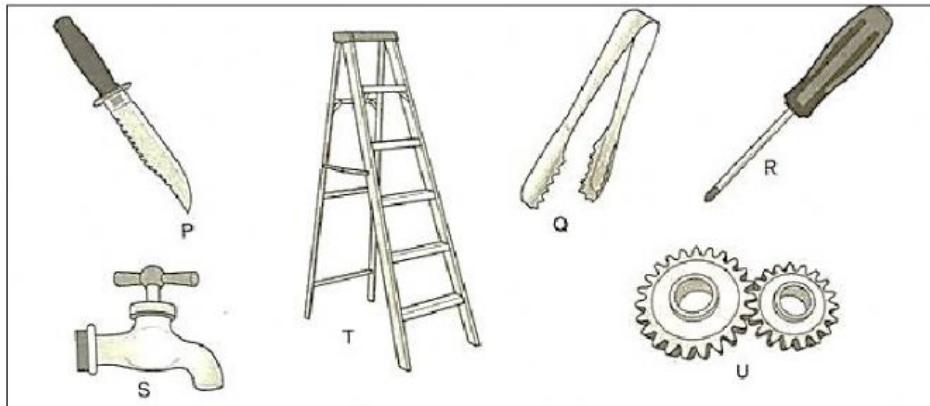
3. Rajah di bawah menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan oleh Atikah. Dia cuba mengerakkan beban menggunakan tuas dengan kedudukan fukrum yang berbeza.



- a) Cara yang manakah paling mudah menggerakkan beban?

---

4. Rajah di bawah menunjukkan beberapa objek yang terdapat di sekeliling kita.



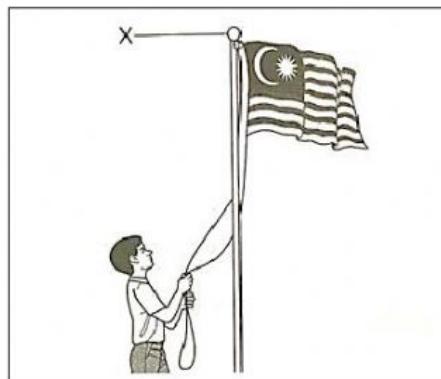
a) Namakan mesin ringkas yang terdapat pada setiap objek dalam gambar.

P: \_\_\_\_\_ Q: \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_ S: \_\_\_\_\_

T: \_\_\_\_\_ U: \_\_\_\_\_

5. Rajah tersebut menunjukkan satu kegunaan mesin ringkas X.



a) Namakan mesin ringkas X.

\_\_\_\_\_

6. Nyatakan maksud mesin ringkas.

Alat yang membolehkan \_\_\_\_\_