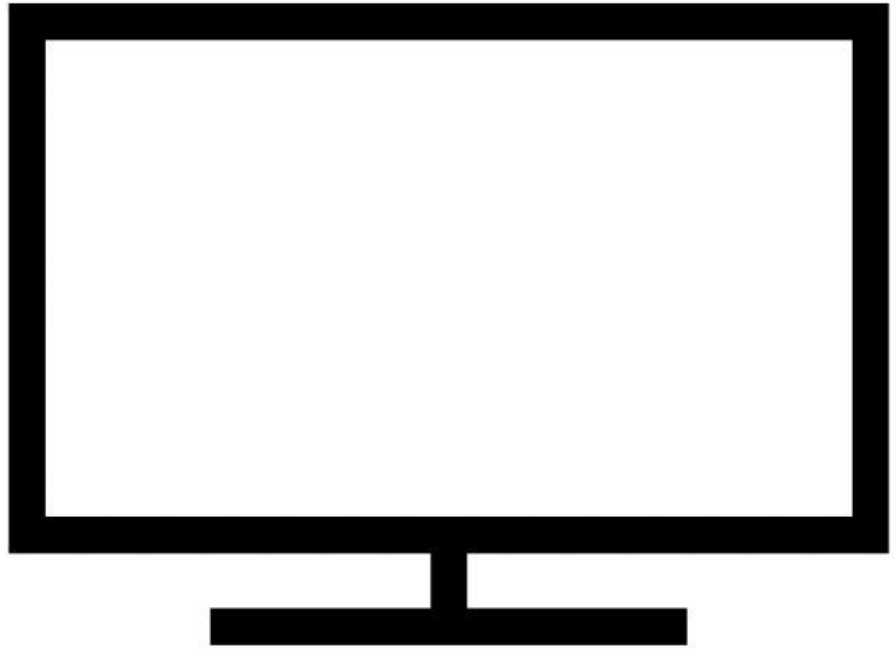


Tajuk : TUAS

Objektif pembelajaran:

- Menyatakan maksud mesin ringkas tuas.
- Menyatakan hubungkait jarak fulkrum dengan beban terhadap daya yang dikenakan.
- Mengaplikasikan konsep tuas dalam menyelesaikan tugas.

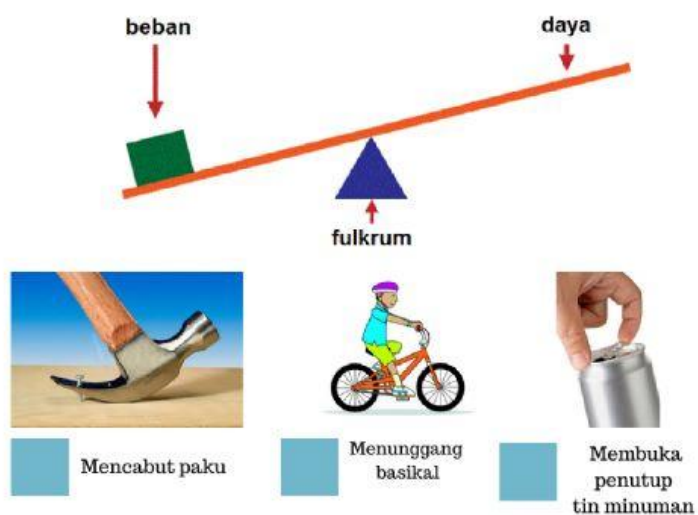


a) TUAS ialah mesin ringkas yang di gunakan untuk sesuatu objek.

b) TUAS terdiri daripada tiga bahagian, iaitu:

- i)
- ii)
- iii)

c) Pilih aktiviti di sebelah yang menggunakan prinsip tuas dalam menyelesaikan tugasannya.

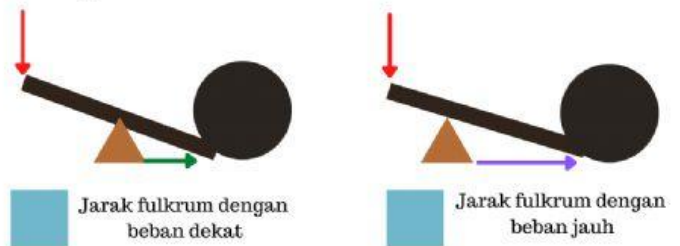


d) Nyatakan inferens (sebab) jawapan anda yang diberikan di atas.

.....



Berdasarkan komik di sebelah, model tuas yang manakah memudahkan mereka mengalihkan batu tersebut?



Kesimpulannya ialah

Jika **jarak fulkrum dengan beban dekat**, maka **daya yang diperlukan** mengangkat beban

Jika **jarak fulkrum dengan beban jauh**, maka **daya yang diperlukan** mengangkat beban