

LATIHAN PENGUKUHAN SAINS TAHUN 4

UNIT 10: MESIN **(TUAS)**

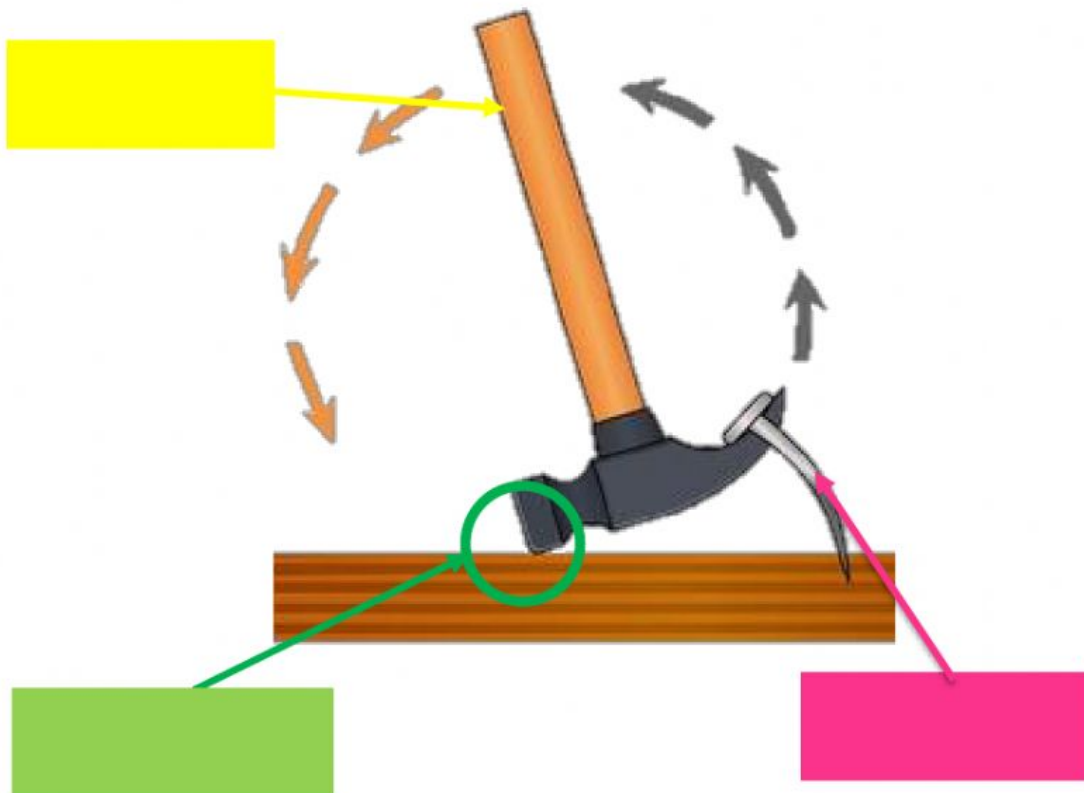
NAMA:

KELAS:

A. Isikan tempat kosong dengan jawapan yang tepat.

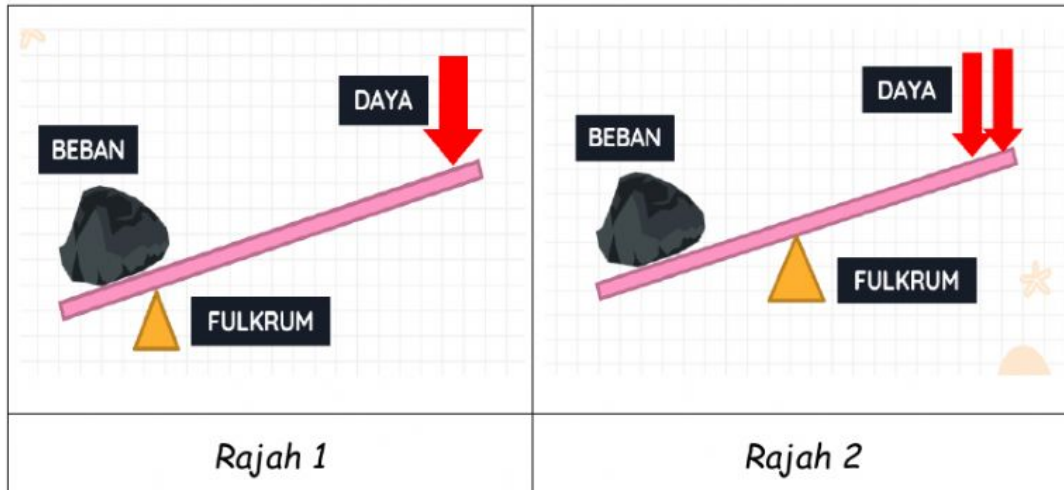
Tuas terdiri daripada tiga bahagian, iaitu (_____), (_____) dan (_____). Fungsi tuas adalah untuk (_____) dan (_____) suatu objek dengan mudah.

B. Labelkan yang mana **BEBAN**, **FULKRUM** DAN **DAYA**.



(HUBUNG KAIT BEBAN, FULKRUM DAN DAYA)

Rajah di bawah menunjukkan dua cara yang digunakan oleh Daniel untuk memindahkan satu objek.



- a. Cara dalam Rajah manakah paling mudah untuk digunakan oleh Daniel bagi memindahkan objek tersebut?

- b. Beri sebab bagi jawapan kamu di (a). Pilih jawapan yang betul.

Daya yang diperlukan untuk memindahkan objek adalah (_____) jika jarak beban dari fulkrum adalah lebih (_____)