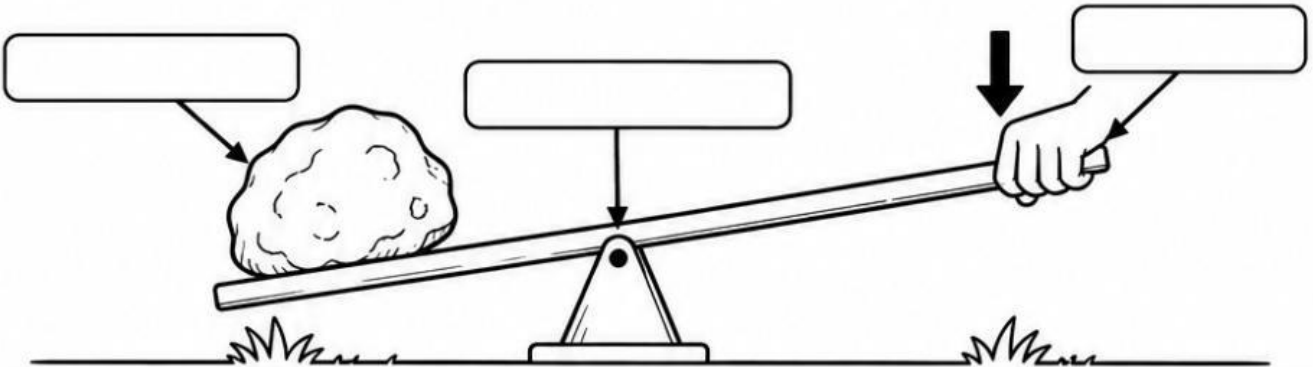


Nama: _____

Kelas: _____

MESIN

1 Namakan bahagian tuas yang ditunjukkan.



2 Isi tempat kosong dengan perkataan yang betul.

beban

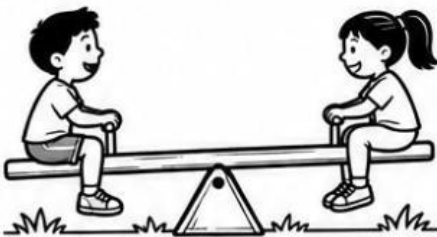
fulkrum

daya

- Objek yang hendak diangkat dikenali sebagai _____.
- Titik sokongan bagi tuas dikenali sebagai _____.
- Tolakan atau tarikan yang dikenakan dikenali sebagai _____.

3 Perhatikan gambar. Tulis jenis mesin ringkas yang digunakan.

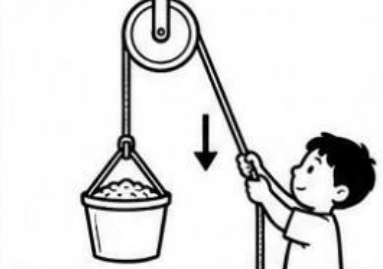
a)



b)



c)



4 Jawab soalan.

a) Apakah tiga bahagian utama tuas?

b) Apakah yang berlaku apabila fulkrum diletakkan lebih dekat dengan beban?

Nama: _____

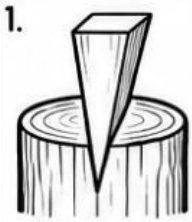
Kelas: _____



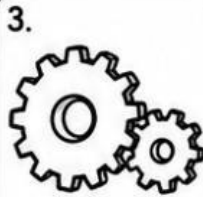
MESIN

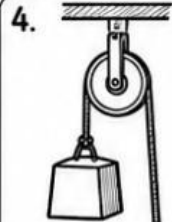


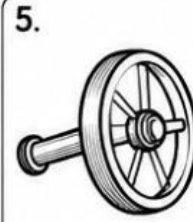
1 Tuliskan nama mesin ringkas berdasarkan gambar.

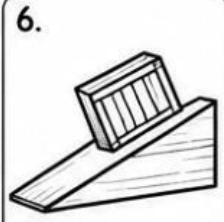












2 Padankan gambar dengan nama mesin ringkas. Lukis garisan.



• Takal

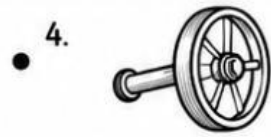
• Gear

• Baji

• Roda dan gandar

• Satah condong

• Skru



3 Mesin kompleks terdiri daripada gabungan lebih daripada satu jenis mesin ringkas. Tandakan (✓) pada mesin kompleks.



Basikal

☐


Gunting

☐


Takal

☐

4 Pilih mesin yang lebih lestari. Bulatkan jawapan.



Pembuka tin manual



Pembuka tin berkuasa bateri



Basikal



Kereta

5 Jawab soalan.

a) Nyatakan dua contoh mesin kompleks. _____

b) Berikan dua ciri mesin lestari. _____

c) Mengapakah kita perlu menggunakan mesin lestari? _____