

Nama : .....

Sains Tahun 6

Kelas : .....

## MESIN RINGKAS

Jawab semua soalan.

A. Padankan objek dengan mesin ringkas yang betul.



Baji

Takal

Skru

Gear

Tuas

B. Berdasarkan ciri tersebut namakan mesin ringkas yang betul.

1. Satu permukaan yang disendengkan dengan kedua-dua hujungnya diletakkan pada ketinggian yang berbeza.

2. Terdiri daripada roda yang dipasang pada sebatang rod yang dinamakan gandar.

3. Terdiri daripada roda atau silinder bergigi.

4. Sebatang rod yang bergerak pada satu titik tetap yang dinamakan fulkrum.

5. Roda beralur yang boleh bergerak bebas.

6. Satah condong yang membentuk bucu tajam.

Nama : .....

Sains Tahun 6

Kelas : .....

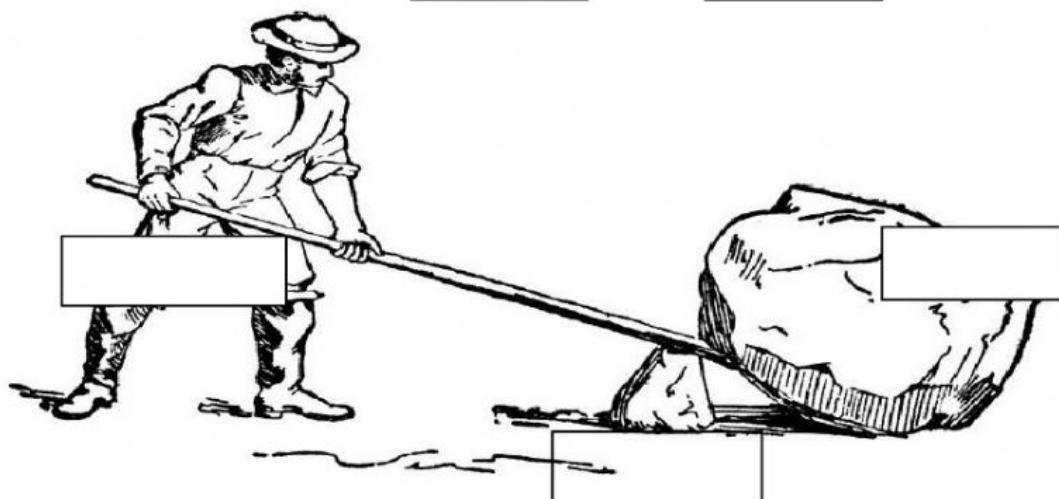
C. Tuas terdiri daripada tiga bahagian iaitu beban, daya dan fulkrum.

i. Seret jawapan dan letakkan pada bahagian yang betul

Fulkrum

Beban

Daya



ii. Labelkan kedudukan beban, daya atau fulkrum pada setiap objek.

