

MESIN RINGKAS

TAHUN 6
By, cikgu zaharudin



Mengenal jenis mesin ringkas

Lihat video penerangan tentang mesin ringkas sebelum menjawab.

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang diberi. Rujuk buku teks sebagai panduan.

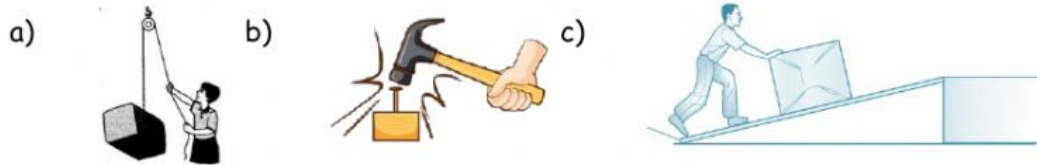
tuas	Roda dan gandar	Mesin ringkas	Takal
satah condong	Gear	Baji	Skru

1. _____ ialah alat yang membolehkan kita melakukan kerja dengan lebih mudah dan cepat.
2. _____ digunakan untuk menyatukan dan mengetatkan kepingan papan tanda pada sebatang kayu.
3. Papan disendengkan menjadi _____ untuk memudahkan kerja menggerakkan beban ke aras yang tinggi.
4. _____ pada pedal basikal menggerakkan gear dan seterusnya memutar roda basikal.
5. _____ yang dipasang atas tiang bendera ,digunakan untuk menaikkan dan menurunkan bendera dengan lebih mudah.
6. _____ yang dipasang pada basikal berguna untuk menggerakkan roda basikal pada kelajuan yang berbeza.
7. Sudu digunakan sebagai _____ untuk membuka penutup tin makanan.

8. _____ pada kapak memudahkan kerja memisahkan atau membelah batang kayu.

Pilih jawapan yang betul.

1. Antara yang berikut, yang manakah merupakan alat yang menggunakan tuas sebagai mesin ringkas?



2. Ibu memotong sayur dengan menggunakan piasu. Apakah 2 jenis mesin ringkas yang ibu gunakan.

- a) Satah condong dan Takal
- b) Tuas dan Baji
- c) Skru dan Tuas



3. Pekerja binaan menolak kereta sorong di atas permukaan papan. Tuliskan 3 jenis mesin ringkas yang digunakannya.

- i.
- ii.
- iii.