

Mesin Ringkas

Jawab semua soalan.

1. Apakah yang dimaksudkan dengan mesin ringkas?

2. Rajah 1 menunjukkan sejenis mesin ringkas.



Rajah 1

Terdapat hanya dua alat di bawah yang menggunakan mesin ringkas seperti di dalam Rajah 1. Tandkan (/) pada kotak di bawah.

☐☐☐

3. Nyatakan mesin ringkas yang terdapat pada mesin P dan Q.



P



Q

P : _____

Q : _____

Padankan maklumat di bawah dengan jenis mesin ringkas.

Maklumat

Papan disendengkan untuk memudahkan kerja menggerakkan beban ke aras yang lebih tinggi.

Mesin ini digunakan untuk memudahkan kerja bagi memisahkan atau membelah kayu.

Jenis mesin ringkas

Takal

Roda dan gandar

Satah Condong

Baji

Rajah 2 menunjukkan seorang murid sedang menaikkan bendera. Terdapat satu mesin ringkas yang digunakan.



Mengapakah mesin ringkas digunakan dalam aktiviti di atas.

Nyatakan mesin ringkas yang digunakan.