

Klik jawapan yang betul

1. Takal ialah :

**A** Mesin ringkas yang memudahkan beban diangkat ke atas dengan menggunakan daya yang kecil.

**B** Mesin ringkas yang mempunyai sudut tajam di bahagian bawahnya.

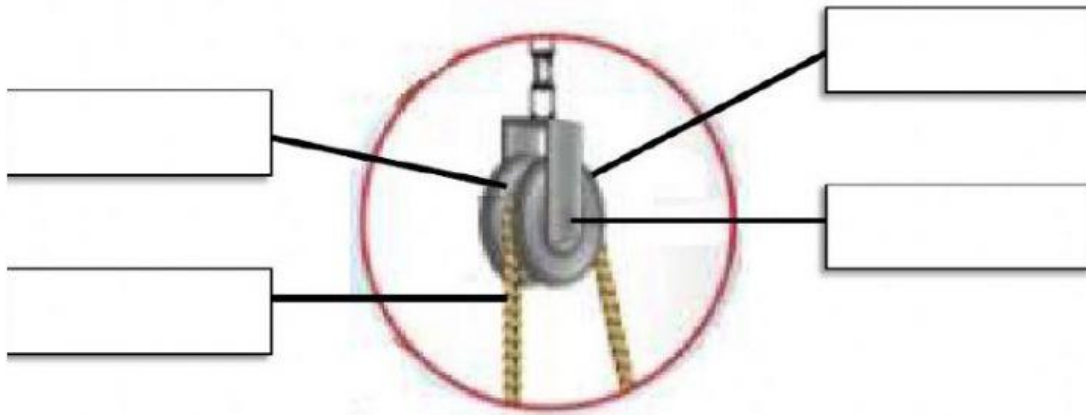
Tarik jawapan dan letakkan pada petak yang betul

roda

gandar

Tali

Alur



A

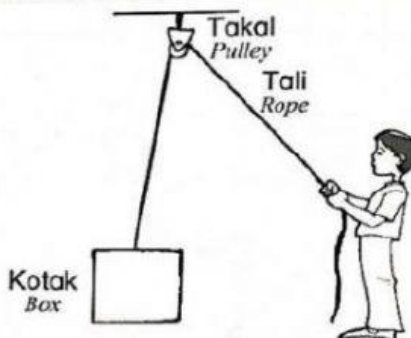
Dalam pengiasatan di bawah, sekumpulan murid cuba mengangkat kotak yang sama dengan menggunakan cara 1 dan cara 2.

*In the investigation below, a group of pupils attempted to lift the same box using method 1 and method 2.*



Kotak  
Box

Cara 1  
Method 1



Kotak  
Box

Cara 2  
Method 2

Klik pada petak yang betul

1. Cara yang manakah lebih mudah untuk mengangkat kotak itu?

*Which method is easier to lift the box?*

Cara 1 ☐  
Method 1

Cara 2 ☐  
Method 2

2. Cara yang manakah menggunakan daya yang kecil untuk mengangkat kotak itu?

*Which method uses small force to lift the box?*

Cara 1 ☐  
Method 1

Cara 2 ☐  
Method 2

3. Antara kotak, takal dan tali, yang manakah

*Between box, pulley and rope, which one is*

(a) dikenali sebagai mesin?  
*known as machine?*

(b) dikenali sebagai beban?  
*known as load?*

4. Bagaimanakah kren berfungsi? Terangkan.  
KBAT *How does the crane work? Explain.*