

Nama/Name: _____

Kelas/Class: _____

A

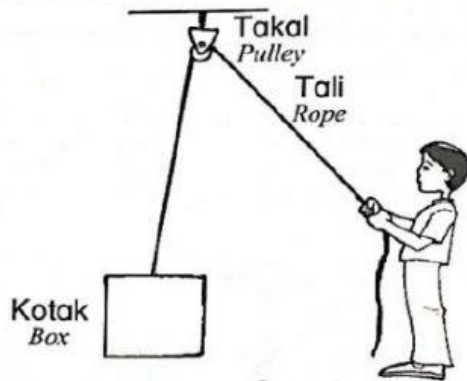
Dalam penyiasatan di bawah, sekumpulan murid cuba mengangkat kotak yang sama dengan menggunakan cara 1 dan cara 2.

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

Takal
Pulley
Tali
Rope

Cara 2
Method 2

Tandakan ☒ di dalam petak kosong.

Mark ☒ in the empty squares.

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.*
