

Nama: _____

Tarikh: _____

**SAINS
TAHUN 3**

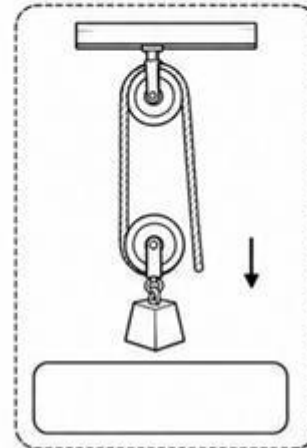
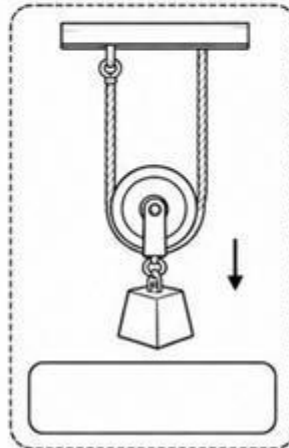
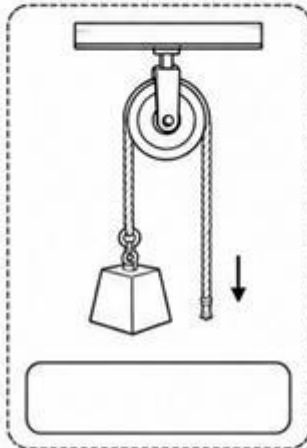
UNIT 10: MESIN

LATIHAN 2

KENALI TIGA JENIS TAKAL



- 1** Kenal pasti jenis takal.
Tulis nama pada kotak yang betul.



takal tetap

takal boleh gerak

takal majmuk

Rajah tidak mengikut skala.

- 2** Lengkapkan ciri setiap takal.
Gunakan bank kata.

tetap • menukar • beban • mengurangkan • tetap • boleh gerak

- a** Takal tetap: Roda dipasang pada kedudukan yang _____ dan _____ arah daya.
b Takal boleh gerak: Roda bergerak bersama _____ dan _____ daya.
c Takal majmuk: Gabungan takal _____ dengan takal _____.

- 3** Padankan fungsi utama.
Sambungkan dengan garisan.

takal tetap

takal boleh gerak

takal majmuk

- gabungan dua jenis takal untuk beban berat.
- mengurangkan daya yang diperlukan.
- menukar arah daya.



Ingat! Jenis takal dipelajari untuk tugas yang mudah dan sukar.



LIVEWORKSHEETS

