



SAINS TAHUN 3

TAJUK: TAKAL

Jom Belajar Sambil Bermain!

Nama : _____
Kelas : _____
Tarikh : _____



1 Pilih Jawapan yang Betul

Klik pada jawapan yang betul.

1. Apakah kegunaan takal?

- A Mengangkat beban
- B Mengukur suhu
- C Memotong benda
- D Menyimpan air



2. Antara berikut, yang manakah menggunakan takal?

- A Gunting
- B Tiang bendera
- C Pembaris
- D Sudu

3. Takal mempunyai roda yang mempunyai _____.

- A lubang di tengah
- B cangkuk di atas
- C pemegang
- D bateri

4. Apabila tali ditarik ke bawah, beban pada takal akan bergerak ke _____.

- A bawah
- B kiri
- C atas
- D kanan

2 Padankan

Padankan setiap gambar dengan nama yang betul.



Tiang bendera



Kren



Takal timba



Tirai tingkap

3 Susun Jawapan

Seret jawapan ke tempat yang betul.



Tali

Roda takal

Beban

4 Lengkapi Kata

Isi tempat kosong dengan jawapan yang sesuai. Pilih daripada pilihan jawapan.

tali takal beban arah

1. Takal membantu memudahkan kerja mengangkat _____.
2. Takal menggunakan _____ untuk mengangkat beban.
3. Takal boleh mengubah _____ daya tarikan.
4. Roda pada takal dinamakan _____.

5 Soalan Pendek

Jawab soalan berikut.

1. Nyatakan satu contoh alat yang menggunakan takal.

2. Apakah kelebihan menggunakan takal?

6 Fikir & Jawab

Bayangkan kamu ingin mengangkat sebuah pasu yang berat ke tempat yang tinggi. Bagaimanakah takal dapat membantu kamu?



Hebat! Kamu berjaya menyiapkan aktiviti ini!

Takal memudahkan kerja, menjimatkan tenaga.

Teruskan Usaha!

