



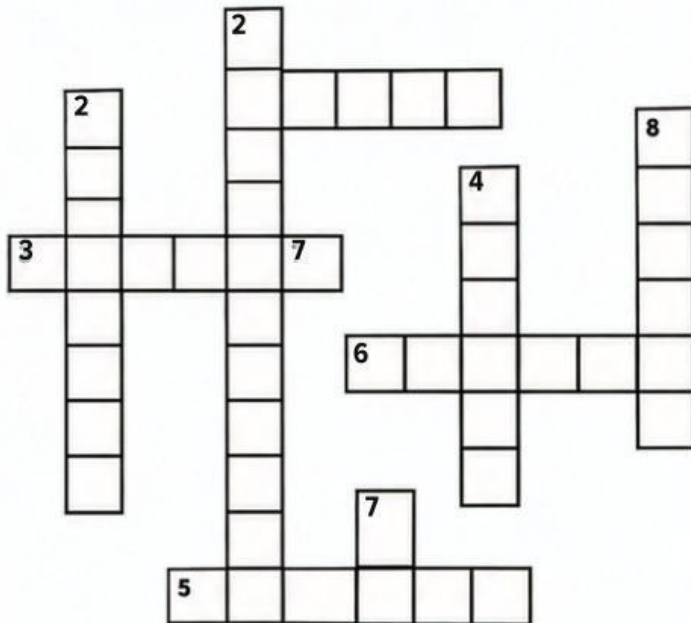
SELIDIKI KONSEP

Mengumpulkan Informasi | Menganalisis



A. TEKA-TEKI SILANG

Isilah teka-teki silang berikut untuk menguji pemahamanmu tentang konsep pengungkit!



Mendatar

1. Gaya yang diberikan untuk mengangkat beban.
3. Alat sederhana yang bekerja dengan prinsip titik tumpu.
6. Jenis pengungkit ketika kuasa berada di antara titik tumpu dan beban.
8. Keuntungan mekanis sama dengan perbandingan panjang lengan kuasa dan lengan beban.

Menurun

2. Tempat berputarnya batang pengungkit.
4. Benda yang akan diangkat oleh pengungkit.
5. Jarak antara titik tumpu dan tempat gaya diberikan.
7. Jenis pengungkit ketika beban berada di antara titik tumpu dan kuasa.



B. KENALI BAGIAN PENGUNGKIT

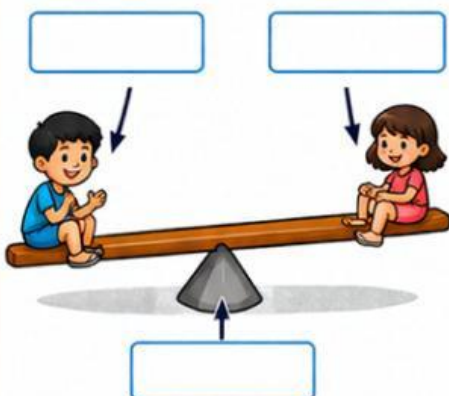
Seret label yang tersedia ke bagian gambar pengungkit berikut!

Titik Tumpu

Beban

Kuasa

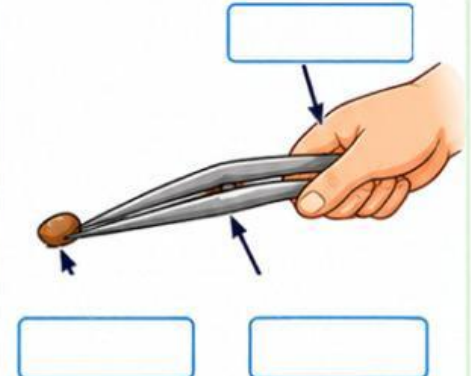
Pengungkit Jenis 1



Pengungkit Jenis 2



Pengungkit Jenis 3



Perhatikan posisi titik tumpu, beban, dan kuasa pada setiap pengungkit. Apa persamaan dan perbedaannya?

Tuliskan hasil pengamatanmu di sini...

