

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Pengungkit/Tuas

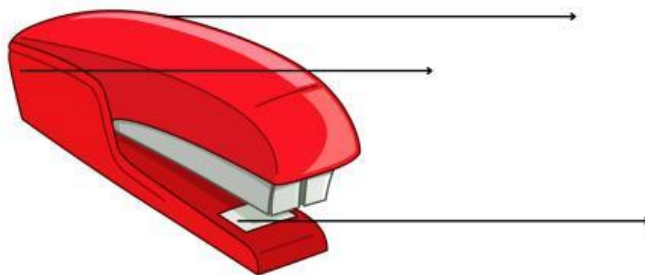
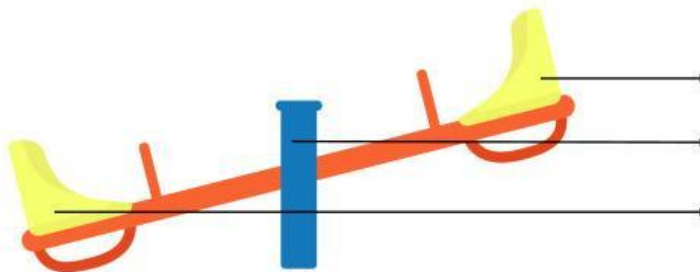
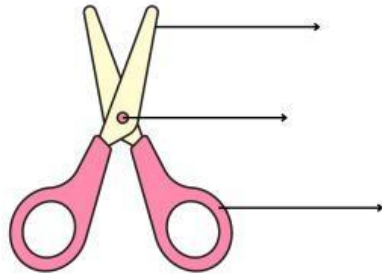


Kelompok :

Nama :

Kelas :

Tentukan titik tumpu, titik kuasa dan titik beban dari gambar-gambar di bawah!



Syarat tuas jenis pertama adalah posisinya?

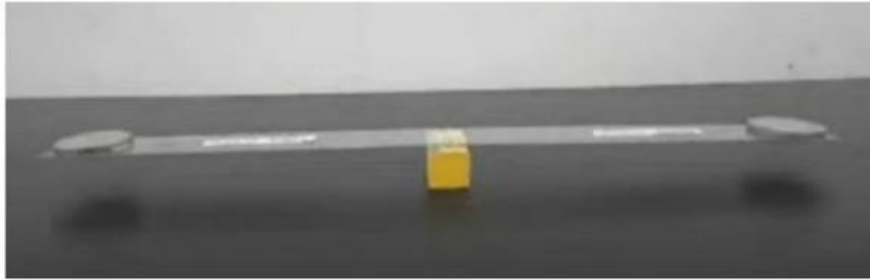
Syarat tuas jenis kedua adalah posisinya?

Syarat tuas jenis ketiga adalah posisinya?

Siapkan alat dan bahan berikut!

- Penggaris
- Penghapus
- 5 Koin

Rancang seperti gambar di bawah ini! Lalu lengkapi tabel di bawah!



No	Jumlah koin (titik kuasa)	Jumlah koin (titik beban)	Panjang lengan kuasa (lk)	Panjang lengan beban (lb)	KM (lk/lb)
1	1 koin	1 koin			
2	1 koin				
3					

Berdasarkan percobaan, bagaimana hubungan antara lengan kuasa dengan keuntungan mekanis dan hubungan antara lengan beban dengan keuntungan mekanis?



**Silakan klik finish
dan submit!**