

LIVEWORKSHEET
TUAS / PENGUNGKIT

Nama:

Kelas:

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menjelaskan jenis-jenis tuas dan menyebutkan contohnya.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi sistem gerak pada manusia yang menerapkan prinsip tuas/pengungkit.
3. Peserta didik dapat menerapkan prinsip tuas pada Latihan soal.

Simak video berikut sebelum mengerjakan!



JENIS-JENIS TUAS / PENGUNGKIT

1. Tentukan jenis tuas berdasarkan letak tumpu, gaya beban, dan gaya kuasanya!

	Tumpuan (T) terletak di antara gaya kuasa dan gaya beban termasuk tuas jenis
	Gaya beban terletak di antara gaya kuasa dan tumpuan termasuk tuas jenis

Gaya kuasa terletak di antara gaya beban dan tumpuan termasuk tuas jenis

2. Tentukan alat-alat berikut termasuk tuas jenis beberapa!

No.	ALat	Jenis Pengungkit
1		
2		
3		
4		
5		

No.	ALat	Jenis Pengungkit
6		
7		

3. Tentukan gerak bagian tubuh manusia berikut termasuk tuas jenis beberapa!

No.	ALat	Jenis Pengungkit
8		
9		
10		