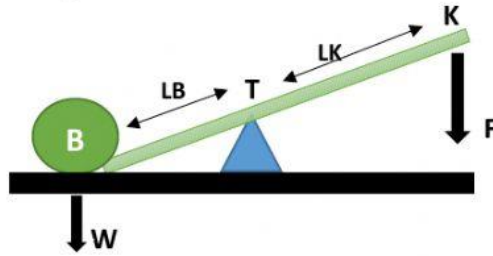


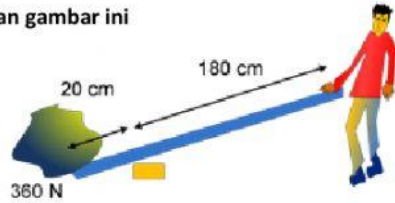
1. Perhatikan gambar dibawah ini



Tuliskan bagian bagian tuas pada gambar diatas

W = Titik ... T = Titik... K = Titik...
 LB = Titik ... LK = Titik... F =

2. Perhatikan gambar ini



Besarnya kuasa yang diperlukan anak untuk dapat mengungkit batu adalah

Jawab

DIKETAHUI

W = N LB = CM LK = CM

DITANYA F=...?

RUMUS TUAS....

$$F = \frac{\text{w} \times \text{LB}}{\text{LK}}$$

PENYELESAIAN

N X CM

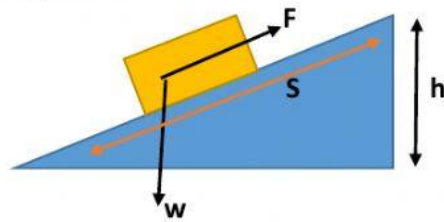
$$F = \frac{\text{w} \times \text{LB}}{\text{LK}}$$

F = N

TARIK KEBAWAH LAGI



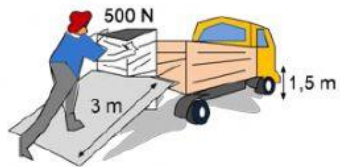
3. Perhatikan gambar ini



Tuliskan keterangan pada gambar diatas

W = F = S = h =

4. Seorang pegawai ingin memindahkan kotak yang beratnya 500 N ke atas truk dengan menggunakan bidang miring seperti gambar di bawah.



Bila tinggi truk 1,5 m, berapa besar gaya yang diperlukan untuk memindahkan kotak tersebut?

JAWAB

DIKETAHUI

W = N S = M h = M

DITANYA F=...?

RUMUS

$$F = \frac{w \times \text{[]}}{\text{[]}}$$

$$F = \frac{\text{[]} \text{ M} \times \text{[]} \text{ N}}{\text{[]} \text{ M}}$$

$$F = \text{[]} \text{ N}$$