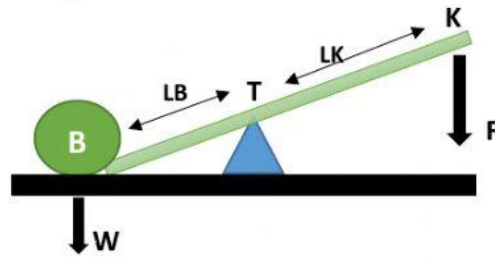


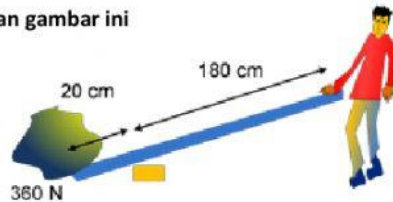
1. Perhatikan gambar dibawah ini



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....

$$F = \frac{\boxed{W} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

PENYELESAIAN

$$\boxed{} \text{ N} \times \boxed{} \text{ CM}$$

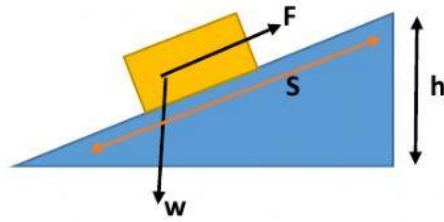
$$F = \frac{\boxed{}}{\boxed{} \text{ CM}}$$

$$F = \boxed{} \text{ N}$$

TARIK KEBAWAH LAGI



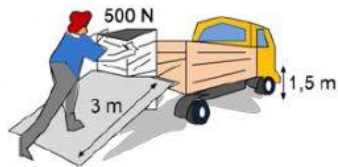
3. Perhatikan gambar ini



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

$$F = \frac{w \times h}{S}$$

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

$$F = \text{ N}$$