

PENGUNGKIT/TUAS

1. Pasangkanlah gambar berikut dengan jenis tuasnya



TUAS JENIS

1



TUAS JENIS

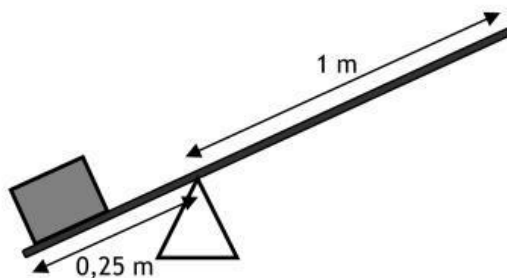
2



TUAS JENIS

3

2. Perhatikan gambar di bawah. Berapa gaya yang diperlukan untuk mengangkat beban ($W = 100 \text{ N}$) dan berapa keuntungan mekanis tuas tersebut?



3. Pak Rahmat dan putrinya sedang bermain jungkat jungkit di halaman rumahnya seperti ditunjukkan oleh gambar. Pak Rahmat yang beratnya 800 N berada 1 meter dari penumpu. Agar seimbang maka putrinya (berat 400 N) harus duduk sejauh dari penumpu jungkat jungkit

