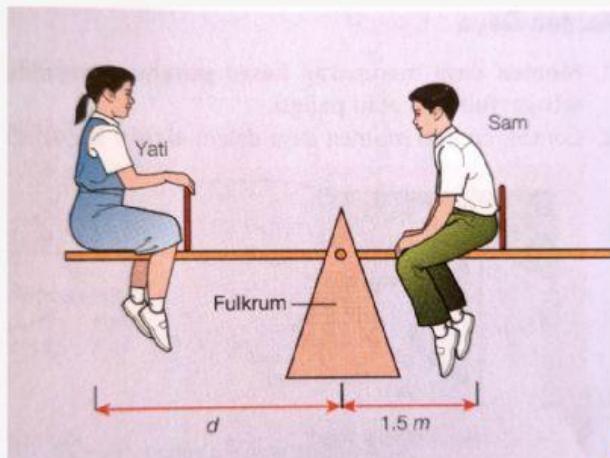


DAYA DAN GERAKAN

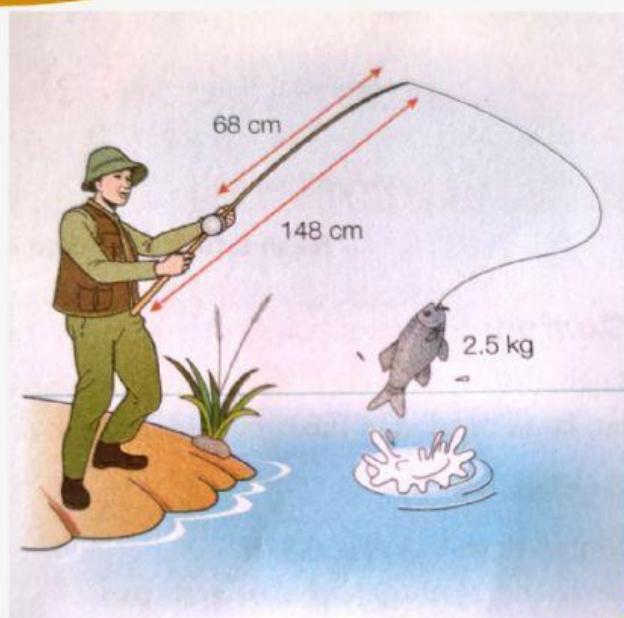
TUAS - MOMEN DAYA

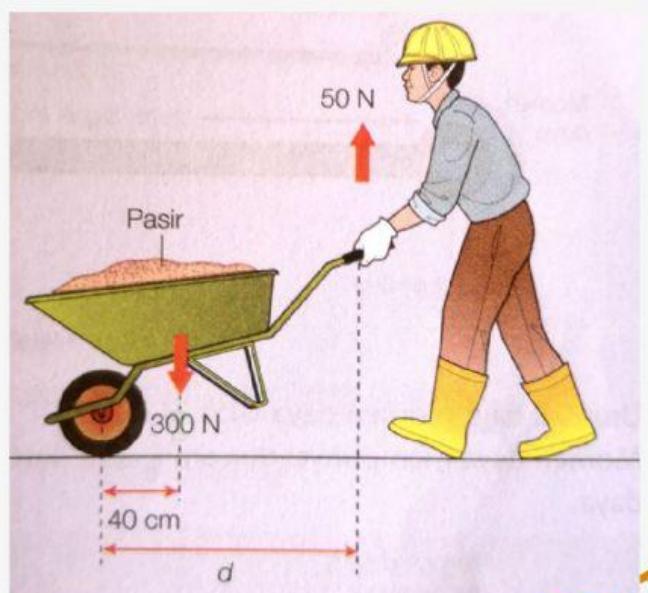
BEBAN X JARAK BEBAN DARI FULKRUM = DAYA X JARAK DAYA DARI FULKRUM



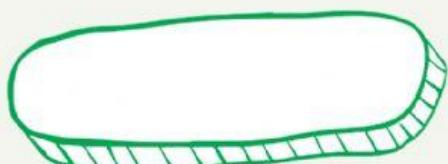
Sam dan Yati masing-masing berjisim 60 kg dan 45 kg sedang bermain jongkang jongket. Sam duduk 1.5 m dari fulkrum. Berapakah jarak Yati dari fulkrum supaya jongkang jongket seimbang?

Razak sedang mengail ikan. Berapakah daya yang perlu dikenakan untuk membolehkan rod seperti yang ditunjukkan dalam rajah itu berada dalam keadaan seimbang?





Seorang pekerja menggunakan daya 50 N untuk menolak beban 300 N dengan menggunakan kereta sorong. berapakah nilai d? (jarak daya dari fulkrum)



MOMEN DAYA = DAYA X JARAK TEGAK DARI FULKRUM KE DAYA

Rajah menunjukkan daya 5 N digunakan untuk mengetatkan nat. Jarak tegak dari fulkrum ke daya ialah 0.3 m. Berapakah momen daya?

