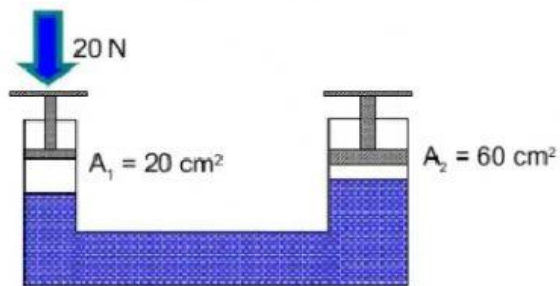
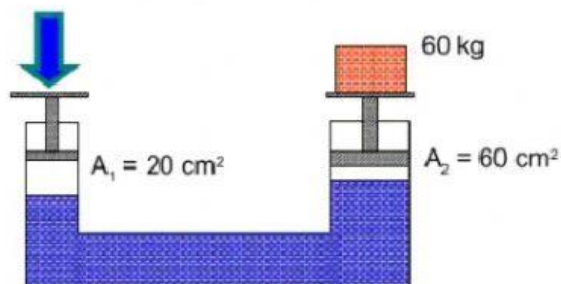


LATIHAN

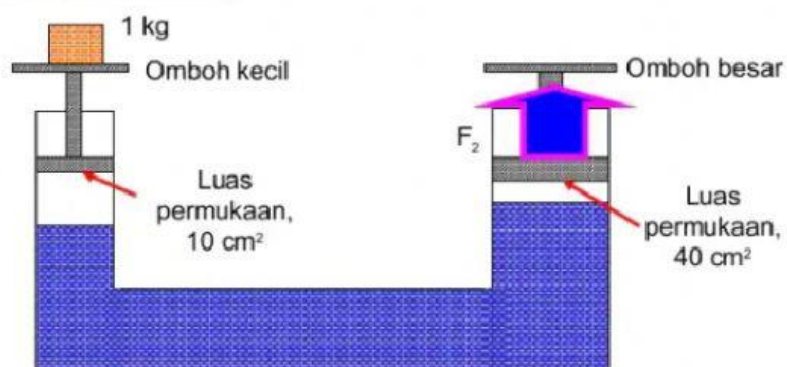


Tentukan daya yang bertindak pada omboh besar.

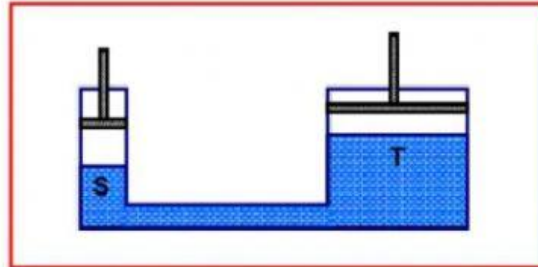
LATIHAN



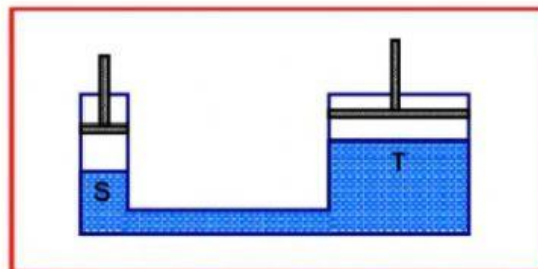
Berapakah daya yang harus dikenakan ke atas omboh kecil bagi mengangkat objek 60 kg diatas omboh besar ?



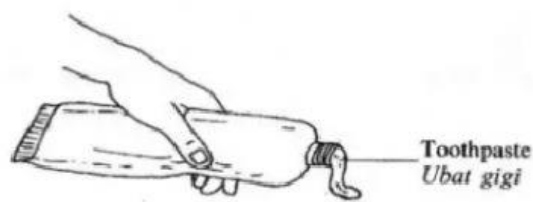
Tentukan daya, F_2 yang bertindak pada omboh besar



- a. Bandingkan tekanan pada titik S dan T.
- b. Bandingkan luas permukaan omboh S dan T.
- c. Bandingkan daya yang bertindak pada omboh S dan T.

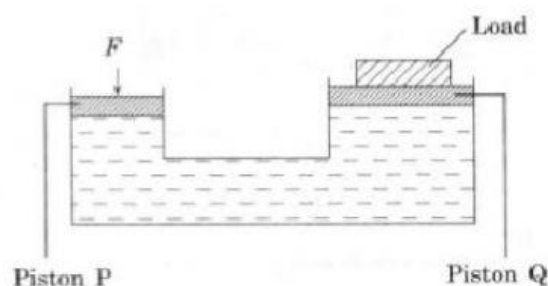


- d. Nyatakan jenis cecair yang paling sesuai digunakan dalam sistem.
- e. Berikan sebab bagi jawapan anda.
- f. Mengapa air tidak sesuai digunakan di dalam sistem ?



Apakah prinsip yang boleh menerangkan situasi diatas ?

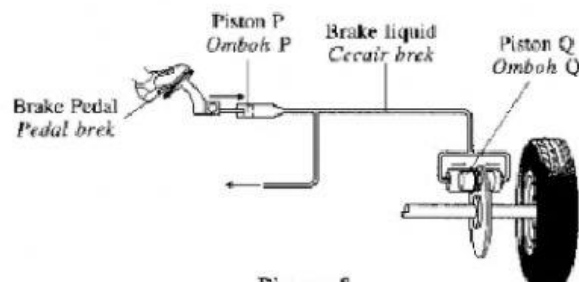
- A **Pascal**
- B **Bernoulli**
- C **Archimedes**



Perbandingan manakah benar ?

- A **Daya F adalah sama dengan berat beban**
- B **Daya F lebih besar daripada berat beban**
- C **Tekanan pada omboh P adalah sama dengan tekanan pada omboh Q**
- D **Tekanan pada omboh P adalah lebih kecil daripada tekanan pada omboh Q**

Author : Khairi



Hubungan manakah benar ?

- A **Tekanan pada P < Tekanan pada Q**
- B **Tekanan pada P = Tekanan pada Q**
- C **Tekanan pada P > Tekanan pada Q**