

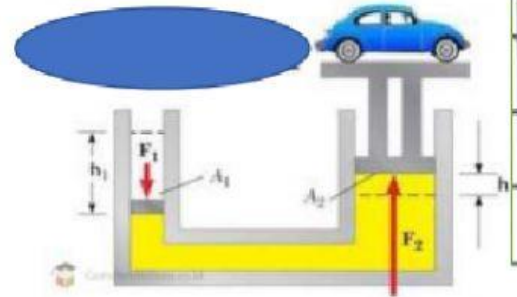
SOAL LATIHAN

NAMA :

BAB TEKANAN

Kelas VIII Lavoisier

Sebuah alat pengangkat mobil memiliki luas penampang penghisap kecil A1 sebesar 20 cm^2 dan penghisap besar A2 sebesar 80 cm^2 . Gaya yang harus diberikan untuk mengangkat mobil 40.000 N adalah ... N



DIKETAHUI :

A1 =

A2 =

F1 =

DITANYAKAN :

F2 = ?

RUMUS :



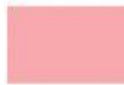
$$\frac{F_1}{A_1} = \frac{F_2}{A_2}$$

$$\frac{F_1}{A_2} = \frac{F_2}{A_1}$$

JAWABAN :



Urutkan gambar berikut mulai dari yang memiliki tekanan paling besar?



JAWABAN :

1

2

3

jodohkanlah pernyataan dengan gambar tepat!



jawaban:

Mengapung

Melayang

Tenggelam