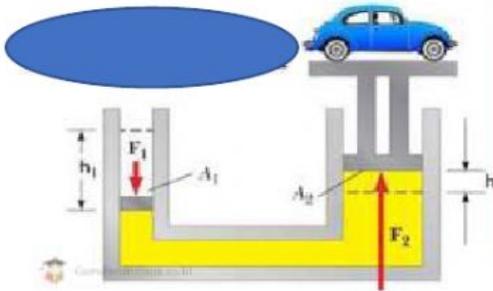


## REMEDIAL PTS IPA KELAS 8



Sebuah alat pengangkat mobil memiliki luas penampang penghisap kecil  $A_1$  sebesar  $20 \text{ cm}^2$  dan penghisap besar  $A_2$  sebesar  $80 \text{ cm}^2$ . Gaya yang harus diberikan untuk mengangkat mobil  $40.000 \text{ N}$  adalah ...N

**Diketahui :** (klik panah diujung kemudian pilih jawaban yang tepat!)

$A_1 =$

$A_2 =$

$F_2 =$

**Ditanyakan:** (tarik garis dengan pasangan yang tepat)

$F_1$  ?

Rumus :

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

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

**Jawaban:** (klik ujung panah kemudiah pilih jawaban yang tepat !)

2. Urutkan gambar berikut mulai dari yang memiliki tekanan paling besar?



Jawaban :

3. jodohkanlah pernyataan dengan gambar tepat!



jawaban: