

Nama :

Kelas :

# PH 1 IPA - TEKANAN

Drag and Drop Pilihan Jawaban yang benar kedalam Kotak Jawaban.



PETUNJUK:

Buat diketahui, di tanya dan jawab sesuai kolom yang tertera, lihat rumus di catatan atau LKS

## TEKANAN PADA ZAT PADAT



Hari minggu siang ibu memasak dendeng batokok. Supaya daging dendengnya lembut merata, ibu manokok menggunakan batu lado. Jika ibu memberikan gaya tekan pada batu lado sebesar 60 N dengan luas permukaan batu lado  $0,2 \text{ m}^2$ . Besar tekanan yang dialami daging adalah ... Pa

### JAWABAN



Diketahui :

$$F =$$

$$A =$$

Ditanya :

$$P = ?$$

PILIHAN JAWABAN :

30  
Pa

300  
Pa

3000  
Pa

Jawab :

$$P = \frac{F}{A} = \frac{60 \text{ N}}{0,2 \text{ m}^2} =$$

# PH 1 IPA - TEKANAN

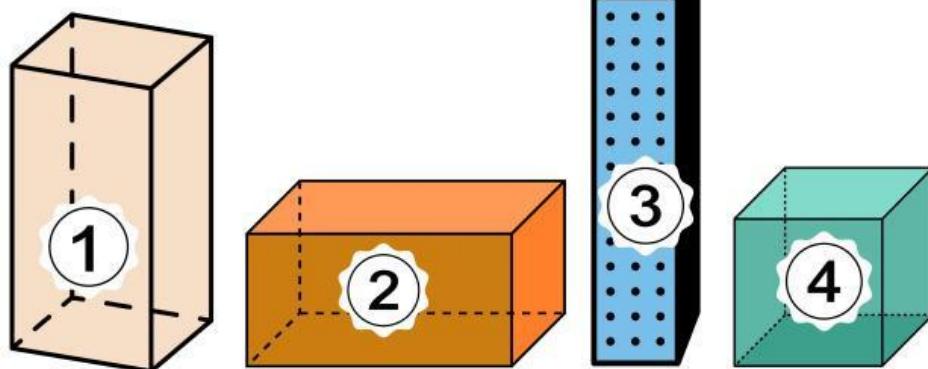
Drag and Drop Pilihan Jawaban yang benar kedalam Kotak Jawaban.



Buat diketahui, di tanya dan jawab sesuai kolom yang tertera, lihat rumus di catatan atau LKS

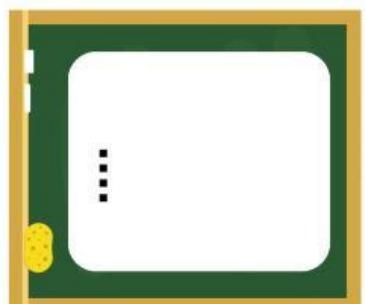
## TEKANAN PADA ZAT PADAT

Perhatikan gambar di bawah ini!



Setiap balok memiliki massa yang sama besar. Jika diberikan gaya yang sama pada masing-masing balok, urutan TEKANAN dari yang TERKECIL ke yang TERBESAR adalah ...

JAWABAN



### PILIHAN JAWABAN :

- 1 - 3 - 2 - 4
- 2 - 4 - 1 - 3
- 3 - 1 - 4 - 2

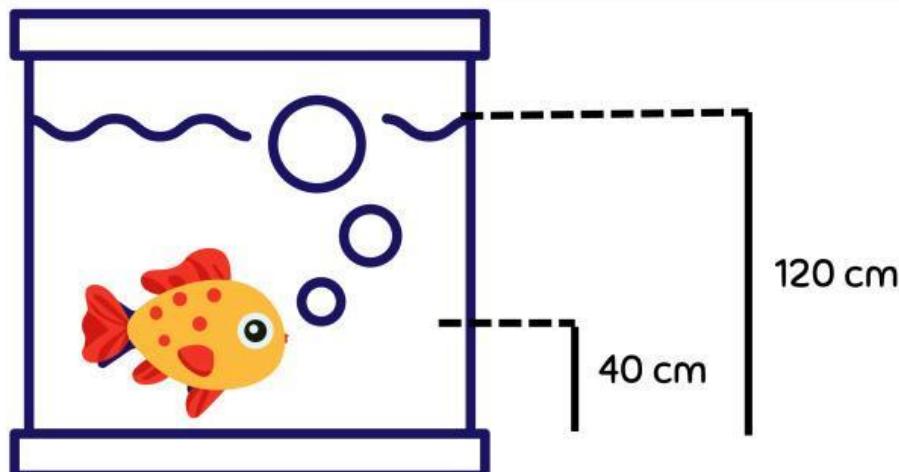
# PH 1 IPA - TEKANAN

Drag and Drop Pilihan Jawaban yang benar kedalam Kotak Jawaban.



Buat diketahui, di tanya dan jawab sesuai kolom yang tertera, lihat rumus di catatan atau LKS

## TEKANAN PADA ZAT CAIR



JAWABAN



Jika massa jenis air  $1000 \text{ kg/m}^3$  percepatan gravitasi bumi  $10 \text{ m/s}^2$ . Besarnya tekanan yang dialami benda adalah ...

Diketahui :

$$\rho =$$

$$g =$$

$$h =$$

Ditanya :

$$P = ?$$

PILIHAN JAWABAN :

3000  
Pa

4000  
Pa

8000  
Pa

Jawab :

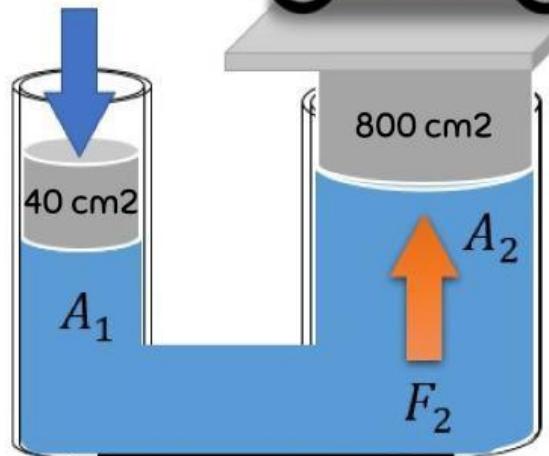
$$P = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}$$

$$P = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{0000}}$$

# PH 1 IPA - TEKANAN

## HUKUM PASCAL

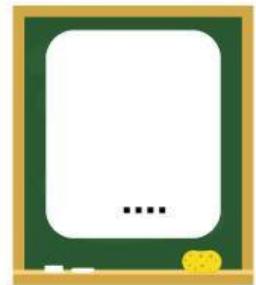
$$F_1 = ?$$



12.000 N

Gaya minimal yang dibutuhkan untuk mengangkat mobil tersebut adalah ...

JAWABAN



Diketahui :

$$A_1 =$$

$$F_2 =$$

$$A_2 =$$

Ditanya :

$$F_1 = ?$$

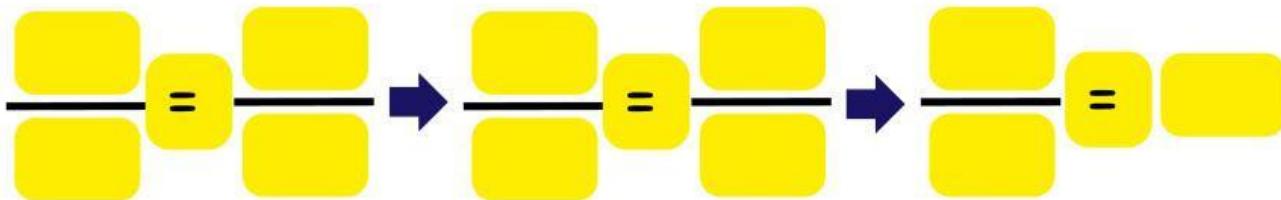
PILIHAN JAWABAN :

600  
N

900  
N

1200  
N

Jawab :



$$F_1 =$$