

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 :



Jawab :

$$P = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

PH 1 IPA – TEKANAN

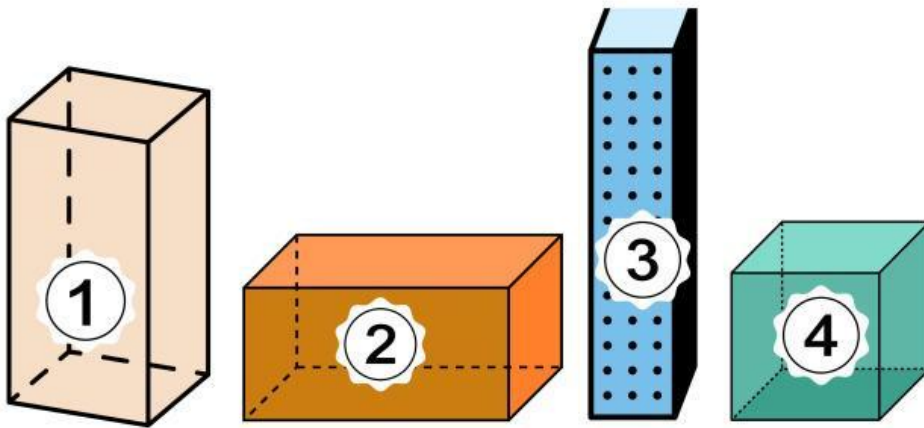
Drag and Drop Pilihan Jawaban yang benar kedalam Kotak Jawaban.



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

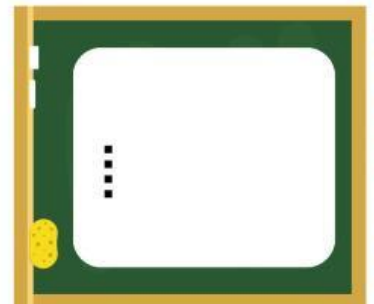
TEKANAN PADA ZAT PADAT

Perhatikan gambar di bawah ini!

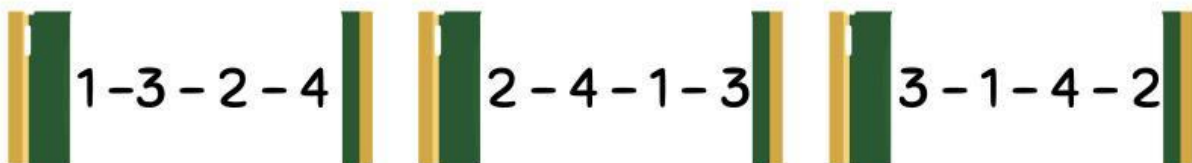


Setiap balok memiliki massa yang sama besar. Jika diberikan gaya yang sama pada masing-masing balok, urutan TEKANAN dari yang TERKECIL ke yang TERBESAR adalah ...

JAWABAN



PILIHAN JAWABAN :



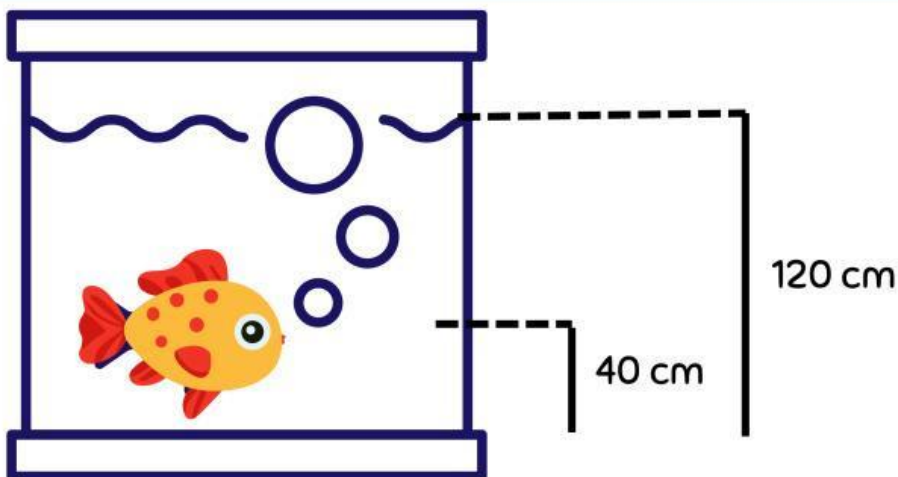
PH 1 IPA - TEKANAN

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



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

JAWABAN



Diketahui :

$\rho =$

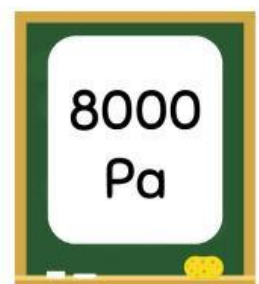
$g =$

$h =$

Ditanya :

$P = ?$

PILIHAN JAWABAN :



Jawab :

$P =$

x

x

$P =$

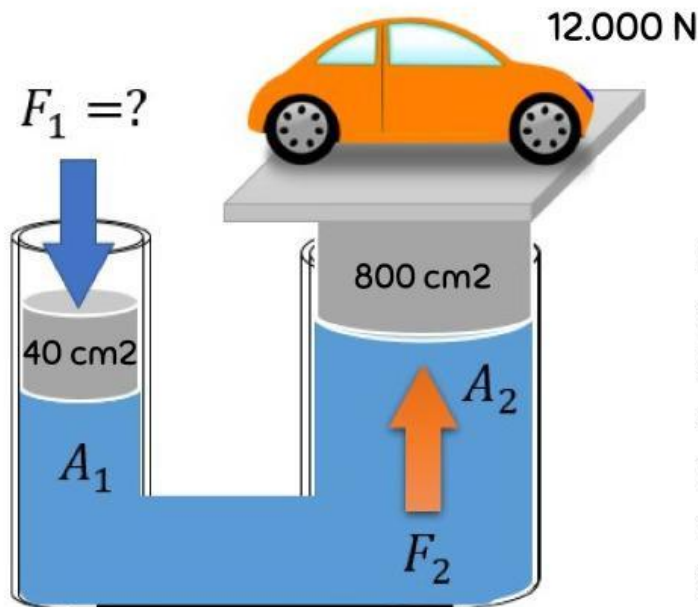
x

x

=

PH 1 IPA - TEKANAN

HUKUM PASCAL



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

JAWABAN



Diketahui :

A1 =

F2 =

A2 =

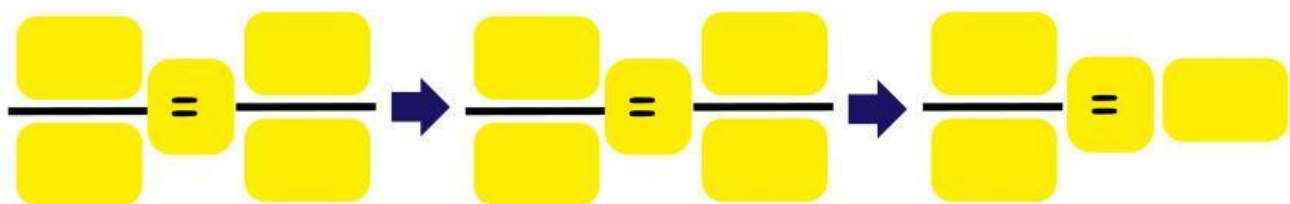
Ditanya :

F1 = ?

PILIHAN JAWABAN :



Jawab :



F1 =