

AKTIVITI HOME BASED LEARNING

KETUMPATAN

KETUMPATAN

- ialah bahan tersebut

formula

$$\frac{\text{..... (g cm}^3\text{)}}{\text{..... (cm}^3\text{)}} = \frac{\text{..... (g)}}{\text{..... (cm}^3\text{)}}$$

Hitung ketumpatan bagi setiap bahan di bawah.

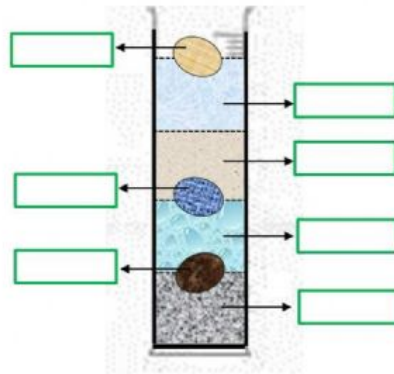
A		B		C		D		E	
Jisim = 30g	Jisim = 4g	Jisim = 1400g	Jisim = 80g	Jisim = 2000g					
Isipadu = 2cm ³	Isipadu = 2cm ³	Isipadu = 80cm ³	Isipadu = 10cm ³	Isipadu = 100cm ³					
Ketumpatan (g cm ³)	Ketumpatan (g cm ³)	Ketumpatan (g cm ³)	Ketumpatan (g cm ³)	Ketumpatan (g cm ³)					

Berdasarkan jawapan anda di atas, susun objek2 mengikut ketumpatan secara menurun.



Berdasarkan jadual di bawah, labelkan rajah di sebelahnya mengikut kedudukan ketumpatan yang tepat.

BAHAN	KETUMPATAN g/cm ³
Air	1.00
Gabus	0.24
Ais	0.92
Merkuri	13.60
Kuprum	8.92
Petrol	0.80
Alkohol	0.69



Tandakan (/) pada fenomena yang berkaitan dengan ketumpatan dan tanda (X) bagi yang tiada kaitan.

