

## AKTIVITI HOME BASED LEARNING

### KETUMPATAN

#### KETUMPATAN

- ialah ..... bahan tersebut

formula

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

Hitung ketumpatan bagi setiap bahan di bawah.



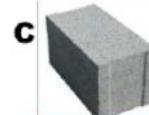
Jisim = 30g  
Isipadu = 2cm<sup>3</sup>

Ketumpatan  
.....(g cm<sup>3</sup>)



Jisim = 4g  
Isipadu = 2cm<sup>3</sup>

Ketumpatan  
.....(g cm<sup>3</sup>)



Jisim = 1400g  
Isipadu = 80cm<sup>3</sup>

Ketumpatan  
.....(g cm<sup>3</sup>)



Jisim = 80g  
Isipadu = 10cm<sup>3</sup>

Ketumpatan  
.....(g cm<sup>3</sup>)



Jisim = 2000g  
Isipadu = 100cm<sup>3</sup>

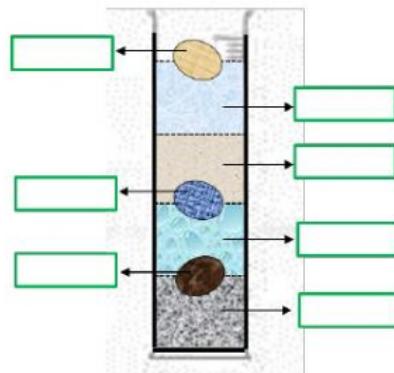
Ketumpatan  
.....(g cm<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>
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.


















Kesilapan adalah perkara biasa, membaiki kesilapan itu perkara yang luar biasa-

FB: Cikgu Sains Kelas Hujung