

Soalan

1. Tarik jawapan dan letakkan dalam kotak yang betul.

a) Jisim (g) Isipadu (cm³) g/cm³

$$\text{Ketumpatan (} \boxed{} \text{)} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

b) Ketumpatan (g/cm³) g Isipadu (cm³)

$$\text{Jisim (} \boxed{} \text{)} = \boxed{} \times \boxed{}$$

2. Sebiji batu mempunyai isipadu 20 cm³ dan jisim 40 g. Kira ketumpatan batu tersebut.

20 cm³

40 g

2 g/cm³

$$\text{Ketumpatan} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

3. Sebiji batu mempunyai isipadu 100 cm³ dan ketumpatannya adalah 2 g/cm³. Cari jisim batu.

100 cm³

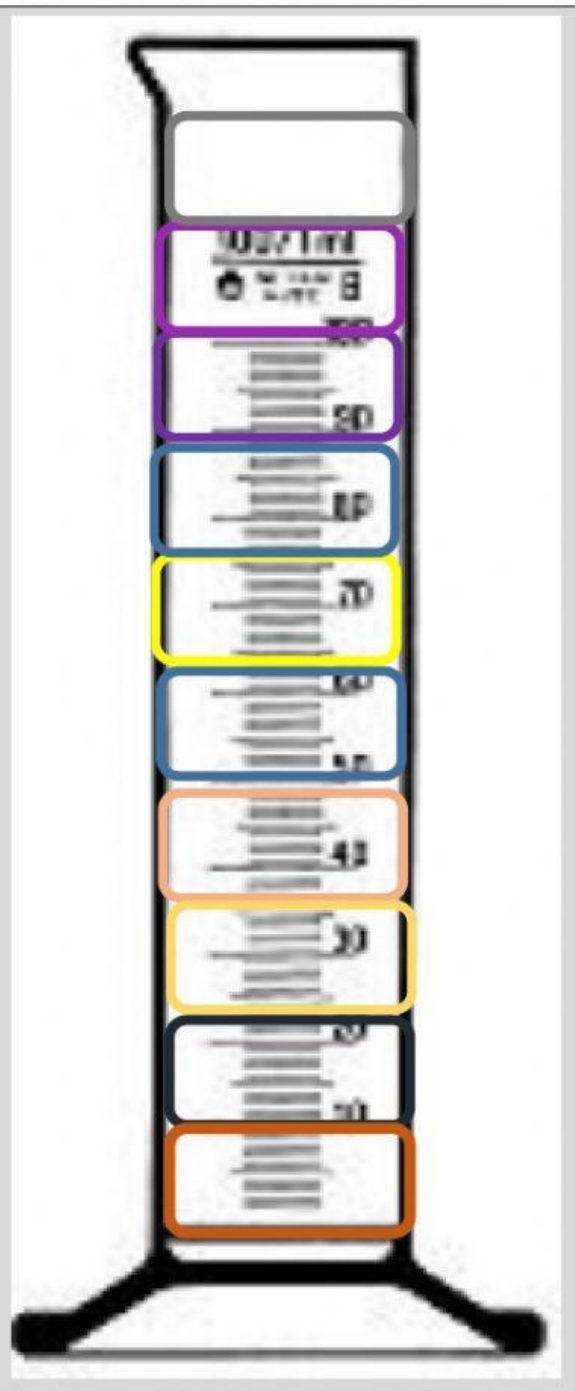
200 g

2 g/cm³

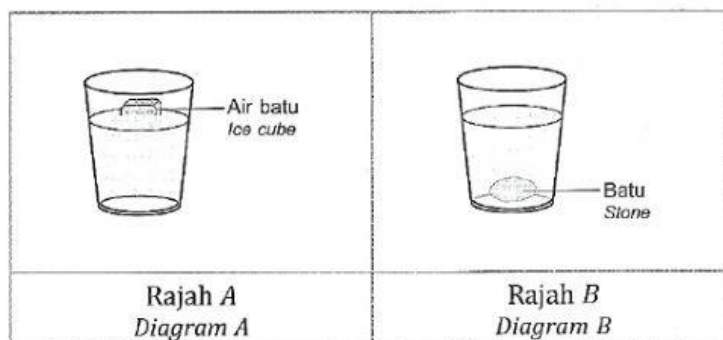
$$\text{Jisim} = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

4. Berdasarkan ketumpatan yang diberikan, tarik (**BAHAN**) dan letakkan pada kedudukan bahan-bahan yang betul di dalam bikar.

BAHAN	KETUMPATAN (g/cm ³)
Emas	19.30
Plumbum	11.30
Kuprum	8.92
Aluminium	2.70
Ais	0.92
Gabus	0.24
Merkuri	13.60
Air Laut	1.03
Air tulen	1.00
Petrol	0.80



4. Rajah A dan Rajah B menunjukkan dua situasi yang berbeza.



Terangkan situasi dalam Rajah A dan Rajah B

A : _____

B : _____

6. Berikan 2 contoh konsep ketumpatan di dalam kehidupan seharian.

a)

b)

Selamat belajar dan selamat menjawab