

Soalan

1. Tarik jawapan dan letakkan dalam kotak yang betul.

a)

Jisim (g)

Isipadu (cm³)

g/cm³

Ketumpatan () =

b)

Ketumpatan (g/cm³)

g

Isipadu (cm³)

Jisim () =

x

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

20 cm³

40 g

2 g/cm³

Ketumpatan =

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

100 cm³

200 g

2 g/cm³

Jisim =

x

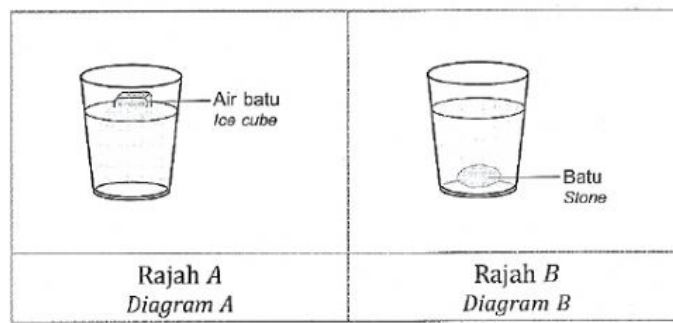
=

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

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