

NAMA: _____ KELAS: _____

SAINS TAHUN 3

UNIT 7: KETUMPATAN

A. Pilih sama ada 'Tenggelam' atau 'Timbul' bagi setiap objek yang berikut apabila diletak dalam air.

	
1. 	2. 
3. 	4. 
5.	6.

B. Pilih jawapan yang betul sama ada objek berikut kurang tumpat dan lebih tumpat daripada air.

			
Kurang tumpat daripada air	Kurang tumpat daripada air	Kurang tumpat daripada air	Kurang tumpat daripada air
Lebih tumpat daripada air	Lebih tumpat daripada air	Lebih tumpat daripada air	Lebih tumpat daripada air
			
Kurang tumpat daripada air	Kurang tumpat daripada air	Kurang tumpat daripada air	Kurang tumpat daripada air
Lebih tumpat daripada air	Lebih tumpat daripada air	Lebih tumpat daripada air	Lebih tumpat daripada air

AKTIVITI

(Arahan: Semua murid dikehendaki menjalankan aktiviti ini di rumah masing-masing dan melengkapkan Jadual A di bawah.)

TUJUAN: Menguji Objek Timbul dan Objek Tenggelam

ALAT DAN BAHAN: Besen / Bekas, Duit Syiling, Span, Kunci, Bola, Pensel, Kertas

LANGKAH-LANGKAH:

1. Isikan air ke dalam besen atau bekas.
2. Masukkan objek yang diuji ke dalam besen atau bekas.
3. Perhatikan sama ada objek itu timbul atau tenggelam.
4. Rekodkan pemerhatian kamu dalam Jadual A.

Objek	Tenggelam	Timbul
Duit Syiling		
Bola		
Kertas		
Kunci		
Pensel		
Span		

Jadual A

Selepas melakukan aktiviti, sila jawab soalan di bawah ini.

a) Apakah objek yang timbul?

b) Berdasarkan jawapan kamu di a), berikan inferens.

c) Apakah objek yang tenggelam?

d) Berdasarkan jawapan kamu di c), berikan inferens.
