

SAINS TAHUN 4

NAMA:

TARIKH:



MARI UJI

Daya Tarikan Graviti Bumi

Tujuan Menyiasat daya tarikan graviti bumi.

Alat dan Bahan Bola plastik, kerusi.

Langkah-langkah

1. Lepaskan bola plastik dari pelbagai arah dan aras ketinggian yang berbeza seperti yang terdapat dalam gambar di bawah.



Lepas dari atas kerusi



Lepas dari sisi kanan



Lepas dari sisi kiri



Lambung ke atas



Lambung ke belakang



2. Rekodkan arah pergerakan bola plastik dalam jadual di bawah.

Arah bola dilepaskan	Pemerhatian (ke atas / ke bawah)
lepas dari atas kerusi	

SOALAN

1. Nyatakan arah pergerakan bola plastik yang kamu perhatikan.

2. Mengapakah bola tersebut bergerak sedemikian?

3. Letak anak panah untuk menunjukkan arah tarikan graviti Bumi terhadap objek-objek berikut.



Teacher Rina