

Tulis jawapan kamu dalam ruangan yang disediakan.

UPSR GRAVITI BUMI

1. Rajah 1.1 menunjukkan seorang budak hendak melepaskan bola yang berada di tangannya.



Rajah 1.1

(a) i. Ramalkan apa yang akan berlaku kepada bola tersebut.

ii. Berikan alasan kamu.

(b) Kemudian dua biji bola dengan saiz yang berbeza dilepaskan daripada tangan budak itu pada ketinggian yang sama.



Rajah 1.2

i. Apakah yang akan berlaku? Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.

- ☐ Kedua-dua bola jatuh serentak.
- ☐ Bola besar jatuh ke lantai terlebih dahulu.
- ☐ Bola kecil jatuh ke lantai terlebih dahulu.

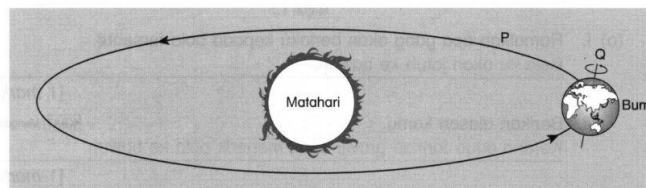
ii. Mengapa?

(c) Nyatakan **dua** kesan daya tarikan graviti bumi ke atas objek.

1. _____
2. _____

UPSR PUTARAN DAN PEREDARAN BUMI

2. Rajah 2 menunjukkan pergerakan Bumi mengelilingi Matahari.



Rajah 2

(a) Namakan P dan Q.

P: _____

Q: _____

(b) Nyatakan **dua** jenis pergerakan Bumi berdasarkan rajah di atas.

1. _____
2. _____

(c) Nyatakan kesan bagi setiap pergerakan Bumi yang kamu nyatakan di (b) dengan melengkapkan jadual berikut.

Pergerakan bumi	Kesan