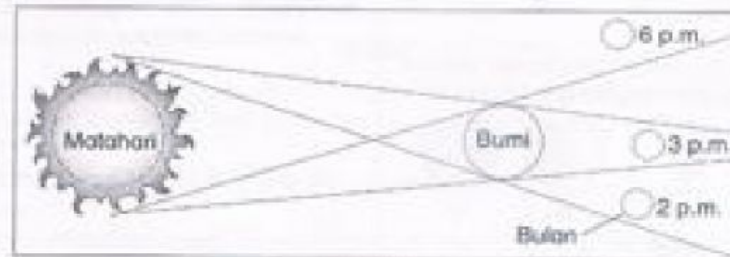


LENGKAPKAN JAWAPAN.

Kurang terang	Ini terjadi apabila bulan melalui umbra bayang-bayang bumi
Untuk menyiasat bubungan diantara masa bulan bergerak dengan kecerahan bulan	Cahaya bergerak lurus
Tempat penyiasatan dilakukan	Kecerahan bulan

- i. Rajah 1 menunjukkan gerhana Bulan. Amsyar memerhatikan kecerahan Bulan pada pukul 2 p.m., 3 p.m. dan 6 p.m. pada hari yang sama semasa gerhana Bulan.



Rajah 1

Jadual di bawah menunjukkan keputusan :

Masa	2 p.m.	3 p.m.	6 p.m.
Kecerahan Bulan	Kurang terang	Gelap	Sangat terang

- a. Apakah tujuan penyiasatan ini?

- b. (i) Ramalkan kecerahan bulan pada pukul 4.30 p.m.

- (ii) Berikan satu alasan bagi jawapan kamu di b(i).

- c. Berdasarkan penyiasatan,

- (i) apakah pemboleh ubah yang dimalarkan?

- (ii) apakah pemboleh ubah yang bergerak balas?

- d. Apakah kesimpulan kamu?
