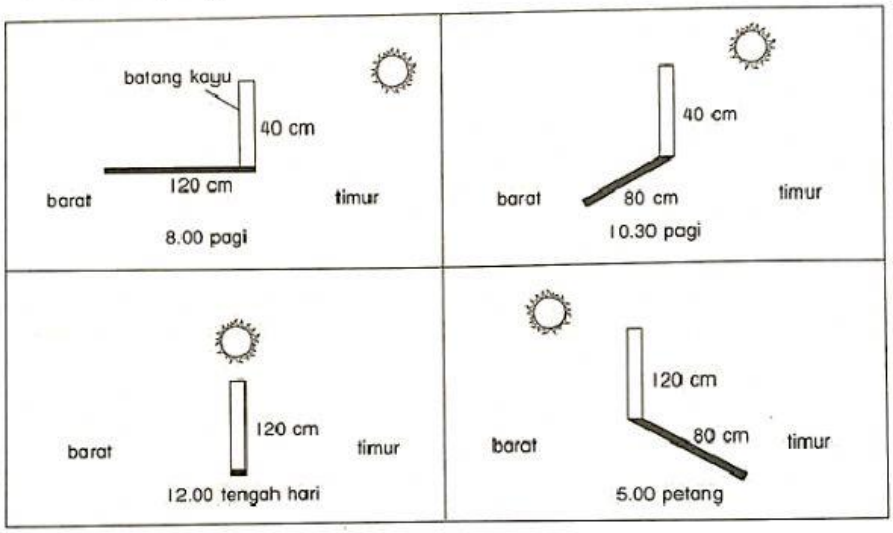
Nama:_____ **kelas:** _____

Latihan 1: Bumi, Bulan dan Matahari

a) Rajah di bawah menunjukkan satu penyiasatan yang telah dijalankan di sebuah Kawasan lapang.



a). Apakah faktor yang mempengaruhi perubahan kedudukan dan panjang bayang-bayang pada waktu pagi dan petang seperti dalam gambar di atas?

_____

b). Berapakah tempoh masa Bumi membuat satu putaran lengkap.

_____

c). Berapakah tempoh masa yang diambil oleh Bumi untuk melengkapkan peredaran mengelilingi Matahari?

_____

d). Nyatakan satu kesan putaran Bumi pada paksinya selain daripada yang dinyatakan di (a).

_____

Latihan 2: Fenomena fasa-fasa Bulan

b) Nyatakan 'Benar' atau 'Salah' bagi pernyataan yang diberi.

a) Bulan tidak mengeluarkan cahaya sendiri	
b) Bulan memantulkan cahaya dari Bumi	
c) Bulan mengelilingi Bumi menyebabkan bentuk Bulan berbeza-beza.	
d) Fasa-fasa Bulan mengikut takwim Masihi	
e) Bulan purnama berlaku Ketika awal Bulan	