

Jawab semua soalan yang berikut di dalam buku latihan Sains.

1. Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang betul.

matahari

objek

api

cahaya

lampu

- a) Sumber cahaya ialah ,  dan .
- b) Bayang-bayang terhasil apabila  dihalang oleh objek.
- c) Kejelasan bayang-bayang dipengaruhi oleh jenis  yang menghalang cahaya.

2. a) Dalam keadaan terang, kita (mudah/sukar) melakukan aktiviti.
b) Dalam keadaan gelap, kita (mudah/sukar) melakukan aktiviti.

3. Susun kedudukan objek untuk menghasilkan bayang-bayang pada skrin.



4. Tuliskan kejelasan bayang-bayang yang terbentuk sekiranya cahaya melalui objek berikut.

Objek	Kejelasan bayang-bayang (Jelas/Kurang jelas)
Kertas surih	
Pensel	
Gelas kaca	
Kaca kabut	
Pembaris besi	