

SAINS TAHUN 4 (Cahaya)

Nama :

Kelas :

Sila lengkapkan ayat di bawah. Sila rujuk buku teks Sains Tahun 4.

1. Apabila cahaya bergerak melalui dua medium yang berbeza, arah pergerakan cahaya akan berubah. Fenomena ini dinamakan cahaya.
2. Objek ialah objek yang tidak membenarkan cahaya melaluinya. Oleh itu, bayang-bayang yang terhasil
3. Objek ialah objek yang membenarkan sebahagian cahaya melaluinya. Oleh itu, bayang-bayang yang terhasil
4. Faktor yang mempengaruhi saiz bayang-bayang ialah :-
 - a. objek
 - b. sumber cahaya
5. Cermin merupakan pemantul yang baik kerana mempunyai permukaan yang dan

6. Antara berikut, yang manakah merupakan kegunaan prinsip pantulan cahaya dalam seharian? Tandakan (/) pada ruangan yang betul.


☐

☐

☐

☐

☐

☐

7. Nyatakan sifat bahan di bawah 'legap', 'lut cahaya' atau 'lut sinar'





