

CAHAYA

Pilih pernyataan yang benar

1. Cahaya bergerak lurus
2. Cahaya boleh dibiaskan
3. Cahaya boleh menembusi objek legap.
4. Cahaya bergerak ke semua arah.
5. Cahaya boleh dipantulkan

Pilih sifat cahaya berdasarkan situasi



Padankan

Objek yang membenarkan sebahagian cahaya melaluinya. Bayang-bayang yang terhasil tidak jelas.

OBJEK LEGAP

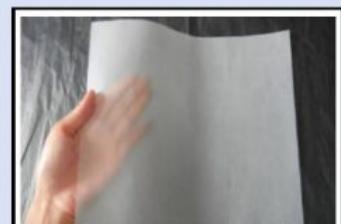
Objek yang tidak membenarkan cahaya melaluinya. Bayang-bayang yang terhasil jelas.

OBJEK LUTSINAR

Objek yang membenarkan semua cahaya melaluinya. Tiada bayang-bayang yang terhasil.

OBJEK LUT CAHAYA

Pilih sifat penembusan cahaya bagi objek berikut



Jawab soalan berikut



1. Gambar berikut menunjukkan sebuah alat. Alat tersebut ialah _____

Prinsip cahaya yang diaplikasikan oleh alat tersebut ialah _____



2. Apakah kesimpulan tentang aktiviti yang ditunjukkan oleh gambar di atas



3. Alat dalam gambar di atas dikenali sebagai _____

Alat tersebut menggunakan prinsip cahaya _____

4. Tandakan pada kedudukan sinar pantulan yang betul

