

Sifat cahaya

Tidak dapat

legap

Bayang- bayang

kaca

Air jernih

1. Ketika cahaya mengenai tubuh, cahaya ---- menembusi tubuh lalu terbentuk ---- Hal ini menunjukkan objek ---- tidak membenarkan cahaya melaluinya. Walau bagaimanapun, cahaya boleh menembusi objek lut sinar seperti ---- dan ----. Objek lut sinar membenarkan cahaya menembusinya dan menyebarkan cahaya tersebut.

Lebih laju

Cahaya matahari

Air hujan

2. Cahaya putih daripada ---- merambat melalui titisan ---- di udara. Cahaya putih tersebut disebarkan dan membentuk tujuh warna pelangi. Ketika hujan, kilat akan kelihatan terlebih dahulu diikuti dengan guruh kerana cahaya merambat ---- berbanding bunyi.

