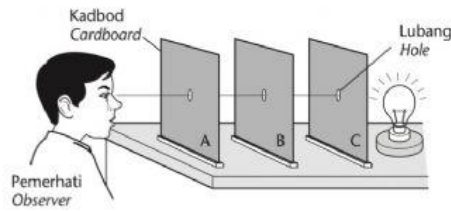


JOM BUAT LATIHAN

Nama:

1) Apabila lubang-lubang pada rajah di bawah berada dalam satu garis lurus. Nyalaan mentol dapat dilihat. Apakah yang dapat diperhatikan apabila kadbod B dianjakkan? Terangkan mengapa.



Nyalaan mentol _____ dilihat.
Hal ini kerana cahaya merambat mengikut _____.

2) Rajah di sebelah menunjukkan suatu keadaan pada dinding apabila sinar cahaya dihalang oleh objek legap seperti tangan dalam satu bilik gelap. Apakah yang diperhatikan pada dinding. Terangkan mengapa.



_____ terbentuk. Objek _____ membenarkan cahaya melaluinya.
Hal ini demikian kerana cahaya bergerak melalui _____.
Walau bagaimanapun, cahaya boleh menembusi objek lutsinar seperti _____
_____ dan _____.

3) Rajah menunjukkan fenomena pembentukan pelangi. Pelangi mempunyai tujuh warna. Bagaimanakah tujuh warna pelangi terbentuk?

Cahaya putih daripada _____ merambat melalui titisan _____ di udara. cahaya putih tersebut disebarkan dan membentuk tujuh warna pelangi.



4) Ketika hujan, kilat akan kelihatan terlebih dahulu diikuti dengan bunyi guruh. Terangkan mengapa.



Cahaya merambat _____ daripada bunyi