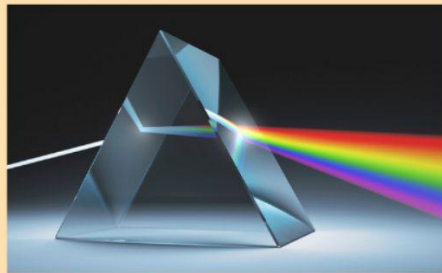


# PENYEBARAN CAHAYA

1. Sila tonton video di bawah sebagai kefahaman sebelum menjawab.

2. Label warna yang terbentuk pada ruangan yang disediakan .



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

3. Pilih jawapan yang tepat untuk mengisi jawapan pada ruang yang disediakan.

(a) Namakan siri warna yang terbentuk pada skrin.

|  |
|--|
|  |
|--|

(b) Bagaimanakah proses penyebaran cahaya dapat berlaku? Pilih jawapan yang betul.

Setiap cahaya berwarna bergerak menerusi medium yang

(c) Apakah cahaya berwarna yang

(i) paling banyak dibiaskan?

(ii) paling kurang dibiaskan?

4 Tandakan ( / ) proses yang berlaku pada cahaya putih apabila memasuki prisma. dan (x) pada proses yang tidak berkaitan.

Penyerakan cahaya (    )

Penyebaran cahaya (    )

Pembiasan cahaya (    )