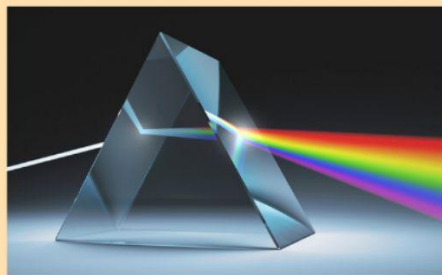


PENYEBARAN CAHAYA

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

--

 pada kelajuan yang

--

 dan

--

 pada sudut-sudut 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 ()