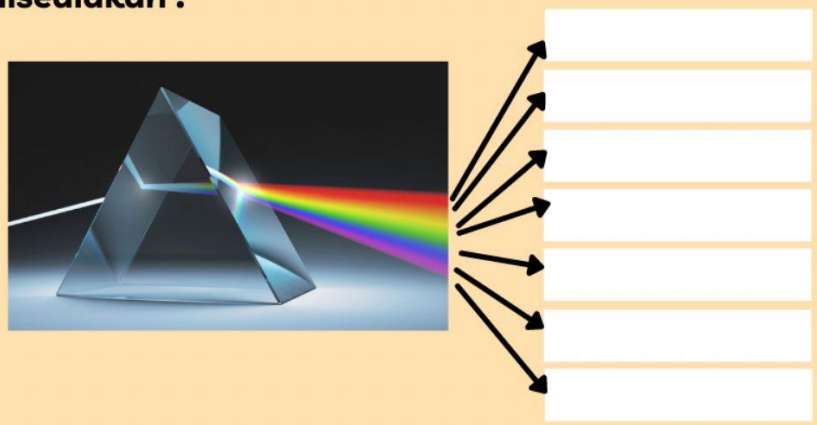
PENYEBARAN CAHAYA

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 ( )

LIVEWORKSHEETS