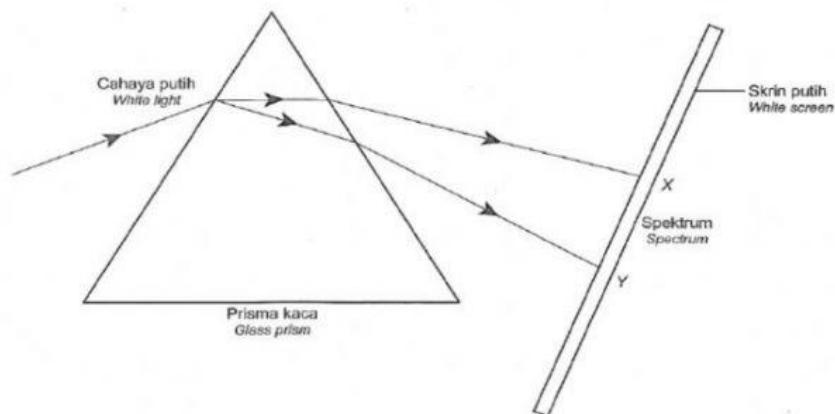


## 8.5 PENYEBARAN CAHAYA

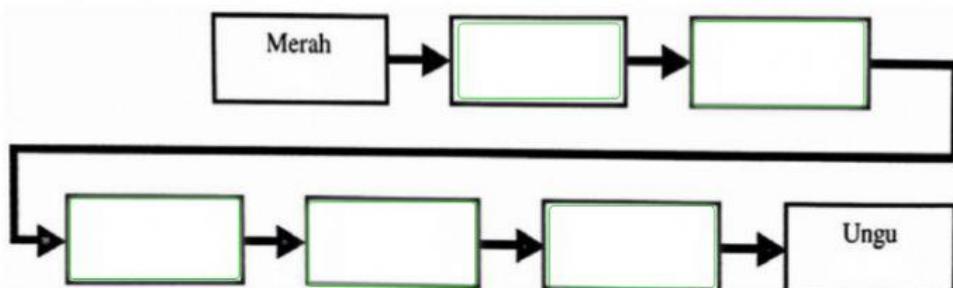
Rajah menunjukkan cahaya putih melalui satu prisma kaca. Suatu spektrum cahaya terbentuk pada skrin putih



1. Apakah warna X dan warna Y?

X \_\_\_\_\_  
Y \_\_\_\_\_

2. Senaraikan warna pelangi mengikut urutan yang betul.



3. Nyatakan sifat cahaya yang membolehkan spektrum cahaya terbentuk pada skrin putih.

\_\_\_\_\_

4. Apabila sinar matahari mengenai titisan air hujan di langit, maka cahaya putih akan ..... dan ..... kepada ..... juzuk warna yang berlainan yang dikenali sebagai .....