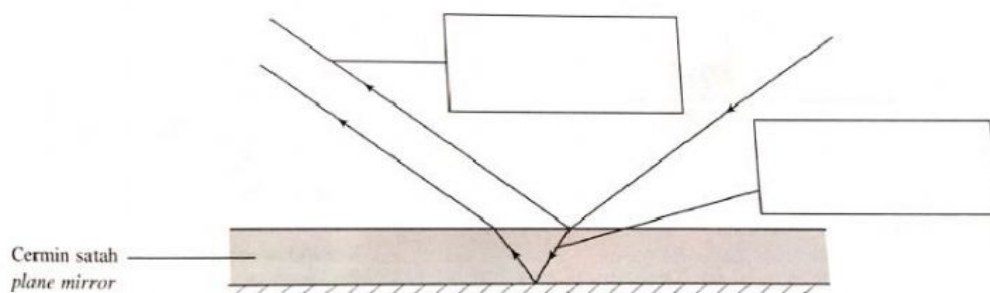


Sinar pantulan	Sinar biasan	Sudut 90°
Tidak mempunyai	Dua	Merambat
Ketumpatan	Arah	Halaju
Sinar cahaya	Mendekati	Sempadan

Rajah di bawah menunjukkan sinar cahaya yang menghala pada cermin satah kaca yang tebal.

Sebahagian cahaya dipantulkan manakala sebahagian lagi dibiaskan.



- Labelkan sinar cahaya yang mewakili sinar pantulan dan sinar biasan.
- Berdasarkan rajah diatas, nyatakan perbezaan ciri-ciri sinar pantulan dengan sinar biasan.

Sinar tuju dan sinar pantulan mempunyai _____

manakala sinar tuju dan sinar biasan _____ sudut 90°

(iii) Berdasarkan rajah di atas, nyatakan maksud pembiasan cahaya.

Apakah yang berlaku kepada sinar cahaya apabila bergerak dari udara ke air?

- Pembiasan cahaya ialah apabila cahaya

_____ melalui _____

medium yang berbeza _____, cahaya

akan berubah _____ dan

_____ cahaya pada

_____ diantara kedua-dua

medium.

- Apabila _____ bergerak dari

udara ke air, sinar cahaya terbias

_____ garis normal.