

Eksperimen

PEMBIASAN CAHAYA



Menjalankan eksperimen untuk mengkaji hubungan antara sudut tuju, i dan sudut biasan, r apabila cahaya bergerak dari medium kurang tumpat (udara) ke medium lebih tumpat (blok kaca)

1) Sila ikuti video di bawah terlebih dahulu sebelum anda menjawab soalan di ruangan jadual.

2) Pemerhatian. Isikan jawapan di dalam jadual berdasarkan video yang anda lihat.

Sudut tuju (i)	Sudut biasan (r)
10	10
30	
40	
50	
60	

3) Kesimpulan

Berdasarkan pilihan jawapan di bawah, pilih dan taip jawapan di ruangan yang disediakan.

besar

kecil

udara

air

blok kaca

Apabila cahaya bergerak dari _____ ke _____, nilai sudut biasan adalah lebih _____ berbanding nilai sudut tuju.