

BÀI 5 TRANG 189 SGK VẬT LÝ 11

Cùng giải đáp tiếp bài tập của [Bài 29 thấu kính mỏng](#) dưới đây:

Câu hỏi

Một vật sáng đặt trước một thấu kính, trên trục chính. Ảnh của vật tạo bởi thấu kính bằng ba lần vật. Dời vật lại gần thấu kính một đoạn. Ảnh của vật ở vị trí mới vẫn bằng ba lần vật.

Có thể kết luận gì về loại thấu kính ?

A. Thấu kính hội tụ.

B Thấu kính phân kỳ.

C. Hai loại thấu kính đều phù hợp.

D. Không thể kết luận được, vì giả thiết hai ảnh bằng nhau là vô lý.

Giải bài 5 trang 189 SGK Lí 11

Ảnh của vật tạo bởi thấu kính trong cả hai trường hợp đều lớn hơn bằng ba lần vật. Một trường hợp sẽ là ảnh thật và trường hợp còn lại sẽ là ảnh ảo.

=> Thấu kính là thấu kính hội tụ.

=> Chọn đáp án A.

Tham khảo thêm:

- Bài trước: [Bài 4 trang 189 SGK Vật lí 11](#)
- Bài tập sau: [Giải bài 6 trang 189 SGK lí 11](#)