



HƯỚNG DẪN ÔN TẬP



- CÁC EM ÔN LẠI LÝ THUYẾT CHƯƠNG I-
QUANG HỌC



- TRẢ LỜI CÁC CÂU HỎI Ở SLIDE BÊN
DƯỚI (VIẾT VÀO VỎ)



- LÀM CÁC BÀI TẬP Ở SLIDE BÊN DƯỚI



ÔN TẬP

I. LÝ THUYẾT:

Câu 1: Phát biểu định luật truyền thẳng ánh sáng. Nêu ba ứng dụng của định luật.

Câu 2: Phát biểu định luật phản xạ ánh sáng. Nêu một ví dụ về hiện tượng phản xạ ánh sáng.

Câu 3: Nêu đặc điểm (tính chất) ảnh tạo bởi gương phẳng, gương cầu lõm và gương cầu lồi khi đặt một vật gần sát mặt các gương trên.

Câu 4: Ba gương là gương phẳng, gương cầu lõm, gương cầu lồi, gương cầu lõm có kích thước và hình dạng giống nhau. Trình bày cách nhận biết ba gương trên.

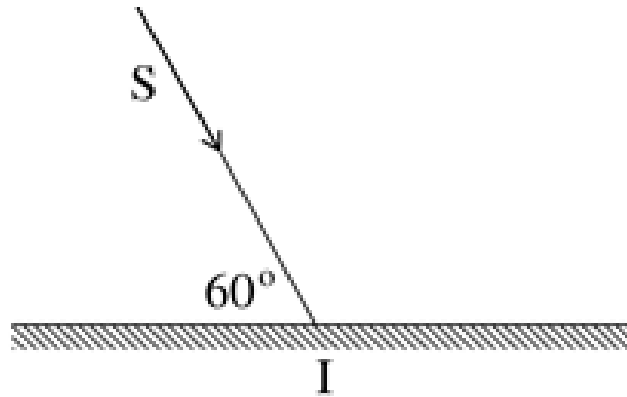
Câu 5: Có mấy loại chùm sáng? Vẽ hình và ghi tên các loại chùm sáng đó.

Câu 6: Thế nào là nguồn âm? Nêu 2 ví dụ về nguồn âm.

Trường hợp nào sau đây là nguồn âm? Tiếng chim, con chim đang hát, cây đàn, ca sĩ đang hát, tiếng trống.

II. BÀI TẬP:

Bài 1: Vẽ tia phản xạ trong các trường hợp sau:



Bài 2: Vật sáng AB đặt trước một gương phẳng như hình bên dưới.

a/ Hãy vẽ ảnh A'B' của vật AB qua gương.

b/ Giữ nguyên vị trí vật AB. Dịch chuyển gương sao cho ảnh A'B' và vật AB song song, cùng chiều với nhau. Hãy vẽ hình minh họa.

