

PHIẾU ÔN TẬP HK1 - VẬT LÝ 7 - LẦN 1

CHƯƠNG QUANG HỌC

- là những vật tự nó phát ra ánh sáng.
- gồm nguồn sáng và những vật hắt lại ánh sáng chiếu vào nó.
- Vật nào là nguồn sáng, vật nào là vật hắt lại ánh sáng trong các vật sau đây.

Mặt trời	Mặt trăng	Bông hoa	Cái ly
.....			
Bóng đèn đang sáng	Cái quạt	Ngọn nến đang cháy	Quyển sách
.....			

- Tính chất của ảnh tạo bởi gương phẳng, gương cầu lõm, gương cầu lồi.

	Gương phẳng	Gương cầu lồi	Gương cầu lõm
Tính chất ảnh	- Ảnh (..... được trên màn chắn). - Độ lớn của ảnh độ lớn của vật. - Khoảng cách từ ảnh đến gương khoảng cách từ vật đến gương.	- Ảnh (..... được trên màn chắn). - Độ lớn của ảnh độ lớn của vật.	- Ảnh (đặt vật sát gương) - Độ lớn của ảnh độ lớn của vật.
Đặc điểm		- <u>Vùng nhìn thấy</u> của gương cầu lồi vùng nhìn thấy của gương phẳng với cùng kích thước.	- <u>Biến đổi chùm tia tới song song thành chùm tia phản xạ</u> tại một điểm trước gương. - <u>Biến đổi chùm tia tới phân kì thích hợp thành chùm tia phản xạ</u>

- Các vật dưới đây là ứng dụng của các loại gương nào?

Gương nha khoa	Gương soi	Bếp Mặt Trời	Kính chiếu hậu
.....			
Kính đặt ở các quãng đường đèo	Pha đèn pin	Gương đèn phẫu thuật	Kính đặt ở các cửa hàng tiện lợi
.....			