

CHỦ ĐỀ 7: GƯƠNG CẦU LÒI

I. ẢNH CỦA VẬT TẠO BỞI GƯƠNG CẦU LÒI:

1. Gương cầu lồi

☞ Gương cầu lồi là một phần mặt cầu, phản xạ tốt ánh sáng, có mặt phản xạ nằm phía ngoài mặt cầu.



2. Đặc điểm ảnh của vật tạo bởi gương cầu lồi

☞ Ảnh của vật tạo bởi gương cầu lồi là **ảnh ảo** ở sau gương và **nhỏ** hơn vật.



II. VÙNG NHÌN THẤY CỦA GƯƠNG CẦU LÒI

- Phần không gian trước gương chứa vật mà ta nhìn thấy ảnh của chúng qua gương được gọi là **vùng nhìn thấy** của gương hay **thị trường** của gương.

- Vùng nhìn thấy của gương cầu lồi rộng hơn vùng nhìn thấy của gương phẳng có cùng kích thước và cùng vị trí đặt mắt trước gương.

* Ứng dụng

- Làm gương chiếu hậu xe ô tô, xe máy.

- Làm gương đặt ở bên đường tại những nơi đường gấp khúc có vật cản che khuất tầm nhìn của lái xe, giảm thiểu tai nạn giao thông.

