

## ***Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 34: Các hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng - Cánh Diều***

### **Giải câu hỏi mở đầu trang 167 SGK KHTN 6 - Cánh Diều**

Một bạn học sinh nói: “Ban ngày chúng ta thấy Mặt Trời, còn ban đêm chúng ta thấy Mặt Trăng”. Bạn ấy nói đúng không? Vì sao?

#### **Lời giải:**

Bạn ấy nói đúng vì ánh sáng phản chiếu từ Mặt Trăng đến Trái Đất yếu hơn rất nhiều so với ánh sáng trực tiếp từ Mặt Trời đến Trái đất. Do đó, ban đêm ta thấy Mặt Trăng rõ hơn khi thấy nó ban ngày.

### **I. Mặt Trăng có hình dạng nhìn thấy như thế nào?**

#### **Giải câu hỏi mục I trang 168 SGK KHTN lớp 6 - Cánh Diều**

Có mấy tuần giữa ngày trăng tròn này và ngày trăng tròn tiếp theo?

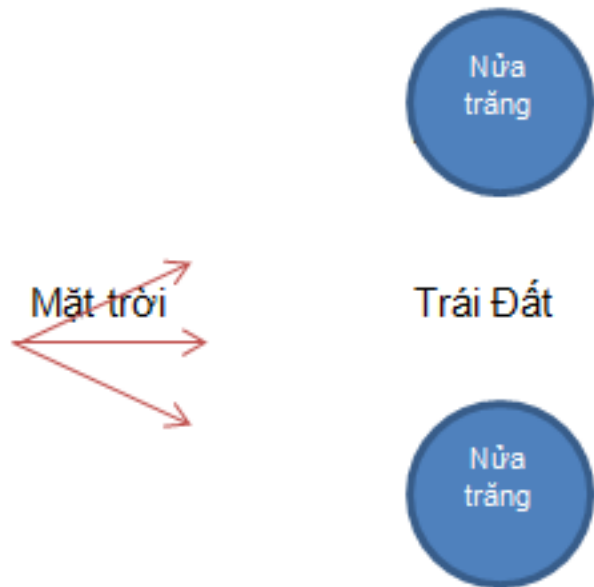
#### **Lời giải:**

Từ ngày không trăng qua ngày trăng tròn, đến ngày không trăng tiếp theo hết khoảng 1 tháng (4 tuần). Do đó, giữa ngày trăng tròn này và ngày trăng tròn tiếp theo có khoảng 4 tuần.

### **II. Giải thích các hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng**

#### **Giải luyện tập mục II trang 169 SGK KHTN 6 - Cánh Diều**

Hãy vẽ sơ đồ các vị trí của Mặt Trời, Mặt Trăng và Trái Đất khi chúng ta nhìn thấy một nửa Mặt Trăng.



### **Giải vận dụng mục II trang 169 SGK KHTN 6 - Cánh Diều**

Trò chơi thể hiện hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng.

Một người đứng yên tượng trưng cho Mặt Trời. Người kia cầm một quả bóng tròn nửa đen, nửa trắng tượng trưng cho Mặt Trăng được Mặt Trời chiếu sáng như hình 34.5 và đi xung quanh người đứng yên.

Trong quá trình thể hiện Mặt Trăng chuyển động quanh Trái Đất, phải giữ phần trắng của quả bóng luôn hướng về đâu?

#### **Lời giải:**

Trong quá trình thể hiện Mặt Trăng chuyển động quanh Trái Đất, phải giữ phần trắng của quả bóng luôn hướng về người đứng yên.