Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] tập 2 - Luyện tập chung trang 57

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 8.22 trang 57 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải Bài 8.22 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

**Câu hỏi** : Cho hai điểm phân biệt A và B cùng nằm trên tia Ox sao cho OA = 4 cm, OB = 6 cm. Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn thẳng OM.

**Giải**

Vì A và B nằm trên tia Ox nên điểm A, B nằm cùng phía đối với điểm O

Giải Bài 8.22 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Vì OA < OB nên A nằm giữa O và B nên ta có : OA+AB = OB mà OB = 6 cm; OA = 4 cm

Do đó AB = OB-OA = 6-4 = 2 cm.

Vì M là trung điểm của AB nên ta có : MA = MB = AB : 2 = 1 cm

Vì BM < BO nên M nằm giữa O và B, ta có : OM+MB = OB mà MB = 1 cm ; OB = 6 cm ;

=> OM = OB-MB = 6-1 = 5 cm

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](https://doctailieu.com/giai-toan-6-c1072): Bài 8.22 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.