

[Bài 8.22 trang 57 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] 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



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 ;

$\Rightarrow OM = OB - MB = 6 - 1 = 5$ cm

-/-

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