

ÔN TẬP CHƯƠNG VIII

CHƯƠNG 8: NHỮNG HÌNH HÌNH HỌC CƠ BẢN

MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải Bài 8.57 trang 60 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống

Cho một điểm A nằm trên tia Ox và cách O một khoảng bằng 5 cm. Gọi B là điểm thuộc tia OA. Hãy tính OB khi biết khoảng cách AB, trong mỗi trường hợp sau:

- $AB = 6$ cm;
- $AB = 3$ cm

Phương pháp:

Trên đường thẳng d có 2 điểm cùng cách điểm A(A thuộc d) cho trước một đoạn bằng a.

Cách giải:

- Vì $AB > OA$ nên A nằm giữa O và B. Khi đó,

$$OB = AB + AO$$

$$OB = 6 + 5$$

$$OB = 11 \text{ (cm)}$$

- Vì $AB < OA$ nên có 2 trường hợp của điểm B

+ Trường hợp 1: B nằm giữa O và A

$$\text{Khi đó, } OB + BA = OA$$

$$OB = OA - BA$$

$$OB = 5 - 3$$

$$OB = 2 \text{ (cm)}$$

+ Trường hợp 2: A nằm giữa O và B

$$\text{Khi đó, } OB = OA + AB$$

$$OB = 5 + 3$$

$$OB = 8 \text{ (cm)}$$

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com