

GIẢI BÀI TẬP 44 TRANG 76

SGK TOÁN 7 TẬP 2 – HÌNH HỌC

Đề bài

Gọi M là điểm nằm trên đường trung trực của đoạn thẳng AB, cho đoạn thẳng MA có độ dài 5cm. Hỏi độ dài MB bằng bao nhiêu?

Phương pháp

Áp dụng định lí 1 (định lí thuận):

Điểm nằm trên đường trung trực của một đoạn thẳng thì cách đều hai mút của đoạn thẳng đó.

Hướng dẫn giải

Điểm M thuộc đường trung trực của AB

$\Rightarrow MA = MB$ (định lí thuận)

Mà $MA = 5\text{cm}$ nên $MB = 5\text{cm}$.