

## [Giải Toán 6 Cánh diều chương 6 bài 3](#): Đoạn thẳng

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách Cánh diều tập 2\]](#) - bài 3: Đoạn thẳng thuộc Chương 6: Hình học phẳng

### [Giải Toán 6 Cánh diều chương 6 bài 3 chi tiết](#)

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 2 Cánh diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

## 1. Kiến thức cần ghi nhớ

Một số đặc điểm cơ bản về lý thuyết cần ghi nhớ:

- Đoạn thẳng AB là hình gồm hai điểm A, B và tất cả các điểm nằm giữa A và B. (Đoạn thẳng AB còn gọi là đoạn thẳng BA.). Hai điểm A, B gọi là hai đầu mút (hoặc hai đầu) của đoạn thẳng AB.
- Mỗi đoạn thẳng có một độ dài. Độ dài đoạn thẳng là một số dương. Độ dài đoạn thẳng AB là khoảng cách giữa hai điểm A và B.
- Nếu hai điểm trùng nhau thì khoảng cách giữa chúng bằng 0.
- Ta có thể so sánh hai đoạn thẳng bằng cách so sánh độ dài của chúng.
- Trung điểm của đoạn thẳng là điểm nằm giữa và cách đều hai đầu đoạn thẳng. Trung điểm của đoạn thẳng còn gọi là điểm chính giữa của đoạn thẳng.

## 2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 6 bài 3 trang 84 - 87)

**Câu hỏi khởi động trang 84:** Bạn Thu vẽ sơ đồ đường đi từ nhà mình (điểm O) đến vị trí ba hiệu sách A, B, C như Hình 38.

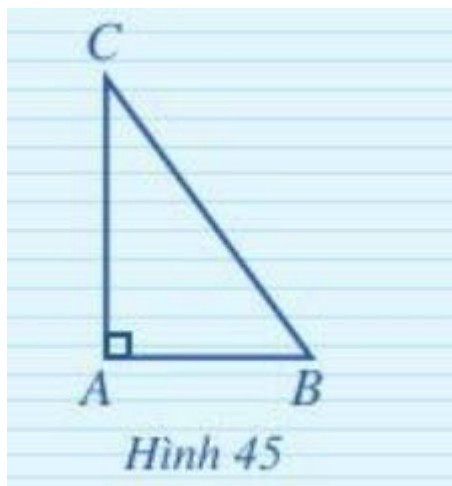
Ba đường nối từ O đến các điểm A, B, C gọi nên hình ảnh gì? Các số đo độ dài 200 m, 150 m, 100 m nói lên điều gì?

Trả lời:

Độ dài 200 m, 150 m, 100 m lần lượt là độ dài các đoạn thẳng OA, OB, OC.

[Luyện tập 1 trang 84 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Quan sát Hình 41 và cho biết: điểm nào thuộc đoạn thẳng IK, điểm nào không thuộc đoạn thẳng IK

**Luyện tập 2 trang 86:** Quan sát Hình 45, đo rồi sắp xếp ba đoạn thẳng AB, BC, CA theo thứ tự từ nhỏ đến lớn.



Trả lời:

Sử dụng thước đo độ dài để đo độ dài các đoạn thẳng trên Hình 45, ta được:

$$AB = 1,5 \text{ cm};$$

$$AC = 2 \text{ cm};$$

$$BC = 2,5 \text{ cm}.$$

Vì  $2,5 > 2 > 1,5$  nên  $BC > AC > AB$ .

[Luyện tập 3 trang 87 Toán 6 Cánh Diều tập 2](#): Nếu dùng một sợi dây để chia một thanh gỗ thẳng thành hai phần bằng nhau thì nên làm thế nào?

### **3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 6 bài 3 trang 87, 88)**

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 87 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Quan sát Hình 49 và cho biết: điểm nào thuộc đoạn thẳng MN, điểm nào không thuộc đoạn thẳng MN.

[Bài 2 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Vẽ đoạn thẳng PQ. Vẽ điểm I thuộc đoạn thẳng PQ và điểm K không thuộc đoạn thẳng PQ.

[Bài 3 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Phát biểu đầy đủ các khẳng định sau đây: a) Nếu điểm C là trung điểm của đoạn thẳng PQ thì điểm (?) ...

[Bài 4 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Quan sát Hình 50. a) Điểm I thuộc những đoạn thẳng nào? b) Điểm I là trung điểm của những đoạn thẳng nào?...

[Giải Toán 6 Cánh diều chương 6 bài 3](#): Đoạn thẳng

[Bài 5 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Trong Hình 51, biết  $AB = 4\text{cm}$ ,  $BC = 7\text{cm}$ ,  $CD = 3\text{cm}$ ,  $AD = 9\text{cm}$ . a) Tính độ dài đường gấp khúc ABCD...

[Bài 6 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](#): Hãy tìm một số hình ảnh về đoạn thẳng và trung điểm của đoạn thẳng trong thực tiễn.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã giúp các em tổng hợp kiến thức và hướng dẫn giải các bài tập trong phần giải toán 6 Cánh diều chương 6 bài 3. Chúc các em học tốt.