Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu) 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 O.

- 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.

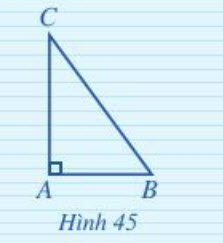
Ba đường nối từ O đến các điểm A, B, C gợi nên hình ảnh gì? Các số đo độ dài 200 m, 150 m, 100 m nói lên điều gì?

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](https://doctailieu.com/luyen-tap-1-trang-84-toan-6-canh-dieu-tap-2): Quan sát Hình 41và 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 cm;

AC = 2 cm;

BC = 2,5 cm.

Vì 2,5 > 2 > 1,5 nên BC > AC > AB.

[Luyện tập 3 trang 87 Toán 6 Cánh Diều tập 2](https://doctailieu.com/luyen-tap-3-trang-87-toan-6-canh-dieu-tap-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](https://doctailieu.com/bai-1-trang-87-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): 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](https://doctailieu.com/bai-2-trang-88-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): 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](https://doctailieu.com/bai-3-trang-88-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): 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](https://doctailieu.com/bai-4-trang-88-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Quan sát Hình 50. a) Điểm I thuộc những đoạn thẳng nào? b) Điểm I là trung điểm của những đoạn thẳng nào?...

[Bài 5 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-5-trang-88-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Trong Hình 51, biết AB = 4cm, BC = 7cm, CD = 3cm, AD = 9cm. a) Tính độ dài đường gấp khúc ABCD...

[Bài 6 trang 88 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-6-trang-88-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): 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.