Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu) tập 2] - bài 3: Phép cộng và phép trừ phân số thuộc Chương 5: Số thập phân

## Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 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:

**1. Số thập phân**

- Phân số thập phân là phân số có mẫu là lũy thừa của 10 với tử số nguyên

- Phân số thập phân có thể viết được dưới dạng số thập phân

- Số thập phân gồm 2 phần:

+ Phần số nguyên được viết bên trái dấu phẩy;

+ Phần thập phân được viết bên phải dấu phẩy

- Số đối của một số thập phân: Hai số thập phân gọi là đối nhau khi chúng biểu diễn hai phân số thập phân đối nhau.

**2. So sánh các số thập phân**

a) So sánh 2 số thập phân

Cũng như số nguyên, trong 2 số thập phân khác nhau luôn có một số lớn hơn số kia

- Nếu số thập phân a nhỏ hơn số thập phân b thì ta viết a< b hay b>a

- Số thập phân lớn hơn 0 gọi là số thập phân dương

- Số thập phân nhỏ hơn 0 gọi là số thập phân âm

b) Cách so sánh 2 số thập phân

- So sánh 2 số thập phân khác dấu: Số thập phân âm luôn nhỏ hơn số thập phân dương

- So sánh 2 số thập phân dương:

Bước 1: So sánh phần số nguyên của 2 số thập phân đó. Số thập phân nào có phần số nguyên lớn hơn thì lớn hơn

Bước 2: Nếu 2 số thập phân dương đó có phần số nguyên bằng nhau thì ta tiếp tục so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng( sau dấu ","), kể từ trái sang phải cho đến khi xuất hiện cặp chữ số đầu tiên khác nhau. Ở cặp chữ số khác nhau đó, chữ số nào lớn hơn thì số thập phân chứa chữu số đó lớn hơn

- So sánh 2 số thập phân âm:

Nếu a< b thì -a > -b

### 2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 3 trang 98)

**Luyện tập 1 trang 45 Toán 6 Cánh Diều tập 2**: Viết các phân số và hỗn số sau dưới dạng số thập phân:

Trả lời

**Luyện tập 2 trang 45 Toán 6 Cánh Diều tập 2**: Viết các số thập phân sau dưới dạng phân số tối giản:

 - 0,125; - 0,012; - 4,005.

Trả lời

**Luyện tập 3 trang 47 Toán 6 Cánh Diều tập 2:** Viết các số sau theo thứ tự giảm dần: - 120,341; 36,095; 36,1; - 120,34.

Trả lời

Ta có: Các số nguyên âm luôn nhỏ hơn số nguyên dương.

36,100 > 36,095 nên 36,1 > 36,095.

- 120,340 >  - 120,341 nên  - 120,34 >  - 120,341

=>  36,100 > 36,095 >  - 120,34 >  - 120,341.

### 3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều chương 5 bài 3 trang 101)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 47 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-1-trang-47-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Viết các phân số và hỗn số sau dưới dạng số thập phân: -7/20; -12/25; -16/500; 5 4/25

[Bài 2 trang 47 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-2-trang-47-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Viết các số thập phân sau dưới dạng phân số tối giản: -0,225; -0,033.

[Bài 3 trang 47 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-3-trang-47-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Viết các số sau theo thứ tự tăng dần: a) 7,012; 7,102; 7,01; b) 73,059; -49,037; -49,307.

[Bài 4 trang 47 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-4-trang-47-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Viết các số sau theo thứ tự giảm dần: a) 9,099; 9,009; 9,090; 9,990; b) -6,27; -6,207; -6,027; -6,277.

[Bài 5 trang 47 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều](https://doctailieu.com/bai-5-trang-47-sgk-toan-6-tap-2-canh-dieu): Trong một cuộc thi chạy 200 m, có ba vận động viên đạt thành tích cao nhất là:...

-/-

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 5 bài 5. Chúc các em học tốt.