Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu) tập 1] - Bài 5 thuộc Chương 1: Số tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 1 Cánh diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

## Giải Toán 6 Cánh diều Bài 5 chương 1 chi tiết

### 1. Kiến thức cần ghi nhớ

Khi chia hai lũy thừa cùng cơ số (khác 0), ta giữ nguyên cơ số và trừ các số mũ cho nhau.

### 2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Cánh diều Bài 5 chương 1 trang 22 - 24)

**Luyện tập: Câu 1 trang 23 Toán 6 sách Cánh Diều:** Viết và tính các lũy thừa sau:

a) Năm mũ hai;

b) Hai lũy thừa bảy;

c) Lũy thừa bậc ba của sáu.

Giải

a) 5² = 5 . 5 = 25

b) 2⁷ = 2 . 2 . 2 . 2 . 2 . 2 . 2 = 128

c) 6³ = 6 . 6 . 6 = 216

**Luyện tập: Câu 2 trang 23 Toán 6 sách Cánh Diều**: Viết các số sau dưới dạng lũy thừa với cơ số cho trước:

a) 25, cơ số 5;

b) 64, cơ số 4.

Giải

a) 25 = 5. 5 = 5²

b) 64 = 4 . 4 . 4 = 4³

**Luyện tập: Câu 3 trang 23 Toán 6 sách Cánh Diều**: Viết kết quả mỗi phép tính sau dưới dạng một lũy thừa:

a) 2⁵ . 64

b) 20 . 5 . 10³

Giải

###

### 3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Cánh diều Bài 5 chương 1 trang 24, 25)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 1 trang 24 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-1-trang-24-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Viết các tích sau dưới dạng lũy thừa:...

[Bài 2 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-2-trang-25-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Xác định cơ số, số mũ và tính mỗi lũy thừa sau: , , , ...

[Bài 3 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-3-trang-25-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Viết các số sau dưới dạng lũy thừa với cơ số cho trước:..

[Bài 4 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-4-trang-25-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Viết kết quả mỗi phép tính sau dưới dạng một lũy thừa:...

[Bài 5 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-5-trang-25-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : So sánh: a) và 3 . 2; b) 23 và  ; ...

[Bài 6 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-6-trang-25-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Khối lượng của Mặt Trời khoảng 199.1025 tấn, khối lượng của Trái Đất khoảng 6.1021 tấn....

[Bài 7 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)](https://doctailieu.com/bai-7-trang-25-toan-lop-6-tap-1-canh-dieu) : Cho biết 112 = 121; 1112 =12 321. Hãy dự đoán 1 1112 bằng bao nhiêu. Kiểm tra lại dự đoán đó....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Cánh diều Bài 5 chương 1. Phép nhân, phép chia các số tự nhiên. Chúc các em học tốt.