Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - Bài 6: Lũy thừa với số mũ tự nhiên thuộc chương I: Tập hợp các số tự nhiên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý giải bài tập Toán 6 Bài 6 trong SGK Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5

**1. Kiến thức cần ghi nhớ**



**2. Trả lời câu hỏi trong bài:**

[Truyền thuyết Ấn Độ kể rằng, người phát minh ra bàn cờ vua](https://doctailieu.com/truyen-thuyet-an-do-ke-rang-nguoi-phat-minh-ra-ban-co-vua) đã chọn phần thưởng là số thóc rải trên 64 ô của bàn cờ vua .......

[Hoạt động 1 trang 22 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-1-trang-22-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Để tìm số hạt thóc ở ô thứ 8, ta phải thực hiện phép nhân có bao nhiêu thừa số 2?......

[Luyện tập 1 trang 23 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-1-trang-23-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Hoàn thành bảng bình phương của các số tự nhiên từ 1 đến 10.......

[Vận dụng trang 23 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-trang-23-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Tính số hạt thóc có trong ô thứ 7 của bàn cờ nói trong bài toán mở đầu.......

[Hoạt động 2 trang 23 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-2-trang-23-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Viết kết quả phép nhân sau dưới dạng một lũy thừa của 7:......

[Luyện tập 2 trang 23 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-2-trang-23-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Viết kết quả phép tính dưới dạng một lũy thừa: a) 53 . 57......

[Hoạt động 3 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-3-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Giải thích vì sao có thể viết 65 = 63 . 62......

[Luyện tập 3 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-3-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Viết kết quả các phép tính dưới dạng một lũy thừa:....

**3. Bài tập về nhà:**Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5

[Bài 1.36 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-36-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Viết các tích sau dưới dạng một lũy thừa:.....

[Bài 1.37 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-37-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Hoàn thành bảng sau vào vở:....

[Bài 1.38 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-38-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính: a) 25; b) 33; c) 5² ; d) 109 .....

[Bài 1.39 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-39-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Viết các số sau thành tổng giá trị các chữ số của nó bằng cách dùng các lũy thừa của 10.....

[Bài 1.40 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-40-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính 112,1112. Từ đó hãy dự đoán kết quả của 11112. .....

[Bài 1.41 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-41-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Biết 210 = 1024. Tính 29 và 211. .....

[Bài 1.42 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-42-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính: a) 57.53; b) 58 : 54 .....

[Bài 1.43 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-43-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Ta có: 1 + 3 + 5 = 9 = 32. Viết các tổng sau dưới dạng bình phương của một số tự nhiên: .....

[Bài 1.44 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-44-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Trái Đất có khối lượng khoảng 60.1020 tấn. Mỗi giây Mặt Trời tiêu thụ 6.106 tấn khí hydrogen..........

[Bài 1.45 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-45-trang-24-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc)  : Theo các nhà khoa học, mỗi giây cơ thể con người trung bình tạo ra khoảng 25.105 tế bào hồng cầu.....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 6: Lũy thừa với số mũ tự nhiên. Chúc các em học tốt.