

[Bài 6 trang 25 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách Cánh Diều\]](#) - Tập 1 - Bài 5. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 6 trang 25 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Cánh Diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 6 trang 25 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Câu hỏi

Khối lượng của Mặt Trời khoảng 199.10^{25} tấn, khối lượng của Trái Đất khoảng 6.10^{21} tấn. Khối lượng của Mặt Trời gấp khoảng bao nhiêu lần khối lượng của Trái Đất?

Giải

Khối lượng Mặt Trời gấp khối lượng Trái Đất số lần là:

$$\begin{aligned}(199 \cdot 10^{25}) : (6 \cdot 10^{21}) &= (199 : 6) \cdot (10^{25} : 10^{21}) \\ &= 33,17 \cdot 10^4 = 33,17 \cdot 10\,000 = 331\,700\end{aligned}$$

Vậy khối lượng Mặt Trời gấp khoảng 331 700 lần khối lượng Trái Đất.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 6 trang 25 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.