

[Luyện tập 2 trang 23 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 6: Lũy thừa với số mũ tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Luyện tập 2 trang 23 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Luyện tập 2 trang 23 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi:

Viết kết quả phép tính dưới dạng một lũy thừa:

a) $5^3 \cdot 5^7$

b) $2^4 \cdot 2^5 \cdot 2^9$

c) $10^2 \cdot 10^4 \cdot 10^6 \cdot 10^8$

Giải

Kết quả phép tính dưới dạng một lũy thừa như sau:

a) $5^3 \cdot 5^7 = 5^{3+7} = 5^{10}$

b) $2^4 \cdot 2^5 \cdot 2^9 = 2^{4+5+9} = 2^{18}$

c) $10^2 \cdot 10^4 \cdot 10^6 \cdot 10^8 = 10^{2+4+6+8} = 10^{20}$

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Luyện tập 2 trang 23 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.