

Bài 3 trang 82 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán lớp 6 tập 1 - Chương II. Số Nguyên.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 3 trang 82 theo nội dung bài "Phép nhân các số nguyên" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 3 trang 82 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Tính:

a) $10^{10} \cdot (-10^4)$,

b) $(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) + 2^5$;

c) $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) - 3^4$.

Giải

a) $10^{10} \cdot (-10^4) = -(10^{10} \cdot 10^4) = -(10^{10+4}) = -10^{14}$.

b) $(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) + 2^5$

$= -(2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2) + 2^5$

$= [-(2)^5] + 2^5$

$= 2^5 - 2^5$

$= 0$.

c) $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) - 3^4$.

$= 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 - 3^4$

$= 3^4 - 3^4$

$= 0$.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 3 trang 82 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.