

Bài 7 trang 83 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 7 trang 83 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 7 trang 83 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Tính một cách hợp lí:

a) $(-16) \cdot (-7) \cdot 5$;

b) $11 \cdot (-12) + 11 \cdot (-18)$;

c) $87 \cdot (-19) - 37 \cdot (-19)$;

d) $41 \cdot 81 \cdot (-451) \cdot 0$.

Giải

a) $(-16) \cdot (-7) \cdot 5$

$= [(-16) \cdot 5] \cdot (-7)$ (theo tính chất giao hoán và kết hợp)

$= [- (16 \cdot 5)] \cdot (-7)$

$= (-80) \cdot (-7)$

$= 80 \cdot 7$

$= 560$.

b) $11 \cdot (-12) + 11 \cdot (-18)$

$= 11 \cdot [(-12) + (-18)]$ (theo tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng)

$= 11 \cdot [-(12 + 18)]$

$= 11 \cdot (-30)$

$= -(11 \cdot 30)$

$= -330$.

c) $87 \cdot (-19) - 37 \cdot (-19)$

Bài 7 trang 83 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

$$= (-19) \cdot (87 - 37) \quad (\text{theo tính chất phân phối của phép nhân đối với phép trừ})$$

$$= (-19) \cdot 50$$

$$= -(19 \cdot 50)$$

$$= -950.$$

$$\text{d) } 41 \cdot 81 \cdot (-451) \cdot 0 = 0. \quad (\text{theo tính chất phép nhân một số với } 0)$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 7 trang 83 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.