

[Bài 2 trang 21 Toán lớp 6 tập 1 \(Cánh Diều\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](#)] - Tập 1 - Bài 4. Phép nhân, phép chia các số tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2 trang 21 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Cánh Diều theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 2 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Câu hỏi

Tính một cách hợp lí:

a) $50 \cdot 347 \cdot 2$;

b) $36 \cdot 97 + 97 \cdot 64$;

c) $157 \cdot 289 - 289 \cdot 57$.

Giải

a) $50 \cdot 347 \cdot 2$

$$= 50 \cdot 2 \cdot 347 \text{ (sử dụng tính chất giao hoán)}$$

$$= (50 \cdot 2) \cdot 347 \text{ (sử dụng tính chất kết hợp)}$$

$$= 100 \cdot 347$$

$$= 34\,700.$$

b) $36 \cdot 97 + 97 \cdot 64$

$$= 97 \cdot (36 + 64) \text{ (sử dụng tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng)}$$

$$= 97 \cdot 100$$

$$= 9\,700.$$

c) $157 \cdot 289 - 289 \cdot 57$

$$= 289 \cdot (157 - 57) \text{ (sử dụng tính chất phân phối của phép nhân đối với phép trừ)}$$

$$= 289 \cdot 100$$

$$= 28\,900.$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 2 trang 21 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.