

Giải bài 3 trang 67 SGK Toán 4 tiết học về Nhân một số tự nhiên với một tổng

Bài 3 (trang 67 SGK Toán 4):

Tính và so sánh giá trị của hai biểu thức:

$$(3 + 5) \times 4 \text{ và } 3 \times 4 + 4 \times 5$$

Từ kết quả so sánh, nêu cách nhân một tổng với một số

Lời giải:

Ta có:

$$(3 + 5) \times 4 = 8 \times 4 = 32$$

$$3 \times 4 + 4 \times 5 = 12 + 20 = 32$$

$$\text{Vậy } (3 + 5) \times 4 = 3 \times 4 + 4 \times 5$$

Do đó:

Khi nhân một tổng với một số ta có thể nhân từng số hạng của tổng với một số đó rồi cộng kết quả với nhau.