

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

Bài 4 (trang 67 SGK Toán 4):

Áp dụng tính chất của một số với một tổng để tính (theo mẫu):

$$\text{Mẫu: } 36 \times 11 = 36 \times (10 + 1)$$

$$= 36 \times 10 + 36 \times 1$$

$$= 360 + 36 = 396$$

a) 26×11

35×101

b) 213×11

123×101

Lời giải:

a) $26 \times 11 = 26 \times (10 + 1)$

$$= 26 \times 10 + 26 \times 1 = 260 + 26 = 286$$

$35 \times 101 = 35 \times (100 + 1)$

$$= 35 \times 100 + 35 \times 1 = 3500 + 35 = 3535$$

b) $213 \times 11 = 213 \times (10 + 1)$

$$= 213 \times 100 + 213 \times 1 = 2130 + 213 = 2343$$

$123 \times 101 = 123 \times (100 + 1)$

$$= 123 \times 100 + 123 \times 1$$

$$= 12300 + 123 = 12423$$

Nói thêm: Muốn nhân một số với 11 (hoặc 101) ta nhân số đó với 10 (hoặc 100) rồi cộng thêm chính số đó.