Gdy mnożymy lub dzielimy wyrażenie algebraiczne przez liczbę, to wynik takiego działania można często zapisać w prostszej postaci.

przykłady

$3 \cdot 6x = 18x$ ($3 \cdot 6$)

$5 \cdot \frac{x}{2} = \frac{5}{2}x$ ($5 \cdot \frac{1}{2}$)

$7x \cdot 3 = 21x$ ($7 \cdot 3$)

$\frac{12x}{4} = 3x$ ($12 : 4$)