

$2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$	
$2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$	Développe séparément chaque membre
$7x + 2 = 2x - 8$	Simplifie séparément chaque membre
$7x = 2x - 10$	Soustrait 2 à chaque membre
$5x = -10$	Soustrait $-2x$ à chaque membre
$x = \frac{-10}{5}$	Divise par 5 chaque membre
$x = -2$	Simplification du résultat

$2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$	
$2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$	Développe séparément chaque membre
$7x + 2 = 2x - 8$	Simplifie séparément chaque membre
$7x = 2x - 10$	Soustrait 2 à chaque membre
$5x = -10$	Soustrait $-2x$ à chaque membre
$x = \frac{-10}{5}$	Divise par 5 chaque membre
$x = -2$	Simplification du résultat

$2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$	
$2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$	Développe séparément chaque membre
$7x + 2 = 2x - 8$	Simplifie séparément chaque membre
$7x = 2x - 10$	Soustrait 2 à chaque membre
$5x = -10$	Soustrait $-2x$ à chaque membre
$x = \frac{-10}{5}$	Divise par 5 chaque membre
$x = -2$	Simplification du résultat

$2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$	
$2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$	Développe séparément chaque membre
$7x + 2 = 2x - 8$	Simplifie séparément chaque membre
$7x = 2x - 10$	Soustrait 2 à chaque membre
$5x = -10$	Soustrait $-2x$ à chaque membre
$x = \frac{-10}{5}$	Divise par 5 chaque membre
$x = -2$	Simplification du résultat

$2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$	
$2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$	Développe séparément chaque membre
$7x + 2 = 2x - 8$	Simplifie séparément chaque membre
$7x = 2x - 10$	Soustrait 2 à chaque membre
$5x = -10$	Soustrait $-2x$ à chaque membre
$x = \frac{-10}{5}$	Divise par 5 chaque membre
$x = -2$	Simplification du résultat

$2 \times (3x + 1) + x = 2(x - 4)$	
$2 \times 3x + 2 \times 1 + x = 2x - 2 \times 4$	Développe séparément chaque membre
$7x + 2 = 2x - 8$	Simplifie séparément chaque membre
$7x = 2x - 10$	Soustrait 2 à chaque membre
$5x = -10$	Soustrait $-2x$ à chaque membre
$x = \frac{-10}{5}$	Divise par 5 chaque membre
$x = -2$	Simplification du résultat