

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

$$= 2x \times x$$

①

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

$$= 2x \times x + 2x \times (-4)$$

①

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

$$= 2x \times x + 2x \times (-4) + 3 \times x$$

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

$$= 2x \times x + 2x \times (-4) + 3 \times x + 3 \times (-4)$$

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

$$= 2x \times x + 2x \times (-4) + 3 \times x + 3 \times (-4)$$

$$= 2x^2 - 8x + 3x - 12$$

①

# 展開はコツコツやれば解ける

$$(2x + 3)(x - 4)$$

$$= 2x \times x + 2x \times (-4) + 3 \times x + 3 \times (-4)$$

$$= 2x^2 - 8x + 3x - 12$$

$$= 2x^2 - 5x - 12 \quad \boxed{\text{答}}$$

①

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$		
$+3$		



$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$		
$+3$		

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	
$+3$		

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	
$+3$		

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	$-8x$
$+3$		

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	$-8x$
$+3$		

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	$-8x$
$+3$	$+3x$	

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	$-8x$
$+3$	$+3x$	

$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	$-8x$
$+3$	$+3x$	$-12$



$(2x+3)(x-4)$  こういうやり方もある

	$x$	$-4$
$2x$	$2x^2$	$-8x$
$+3$	$+3x$	$-12$

$$= 2x^2 - 8x + 3x - 12$$

$$= 2x^2 - 5x - 12 \quad \boxed{\text{答}}$$