

ミス直し| 矢印の右側にある誤りを見つけ、正しい式に直しなさい。

(1) ミス直し $(x+1)(2x+1) \rightarrow 2x^2+1$

(2) ミス直し $(x-2)(3x+3) \rightarrow 3x^2-6$

(3) ミス直し $(x+3)(x+5) \rightarrow x^2+15$

(4) ミス直し $(x-4)(2x+2) \rightarrow 2x^2-8$

(5) ミス直し $(x+1)(2x+4) \rightarrow 2x^2+4$

(6) ミス直し $(x-2)(3x+1) \rightarrow 3x^2-2$

(7) ミス直し $(x+3)(x+3) \rightarrow x^2+9$

(8) ミス直し $(x-4)(2x+5) \rightarrow 2x^2-20$

(9) ミス直し $(x+1)(2x+2) \rightarrow 2x^2+2$

(10) ミス直し $(x-2)(3x+4) \rightarrow 3x^2-8$

途中式・公式選択を確認し、間違えた型へ戻ろう。

(1) ミス直し $(x+1)(2x+1) \rightarrow 2x^2+1$

答え: $2x^2+3x+1$

考え方: $1x \times 2x$ 、外側・内側、 1×1 を計算して同類項をまとめる。答えは $2x^2+3x+1$ 。

(2) ミス直し $(x-2)(3x+3) \rightarrow 3x^2-6$

答え: $3x^2-3x-6$

考え方: $1x \times 3x$ 、外側・内側、 -2×3 を計算して同類項をまとめる。答えは $3x^2-3x-6$ 。

(3) ミス直し $(x+3)(x+5) \rightarrow x^2+15$

答え: $x^2+8x+15$

考え方: $1x \times 1x$ 、外側・内側、 3×5 を計算して同類項をまとめる。答えは $x^2+8x+15$ 。

(4) ミス直し $(x-4)(2x+2) \rightarrow 2x^2-8$

答え: $2x^2-6x-8$

考え方: $1x \times 2x$ 、外側・内側、 -4×2 を計算して同類項をまとめる。答えは $2x^2-6x-8$ 。

(5) ミス直し $(x+1)(2x+4) \rightarrow 2x^2+4$

答え: $2x^2+6x+4$

考え方: $1x \times 2x$ 、外側・内側、 1×4 を計算して同類項をまとめる。答えは $2x^2+6x+4$ 。

(6) ミス直し $(x-2)(3x+1) \rightarrow 3x^2-2$

答え: $3x^2-5x-2$

考え方: $1x \times 3x$ 、外側・内側、 -2×1 を計算して同類項をまとめる。答えは $3x^2-5x-2$ 。

(7) ミス直し $(x+3)(x+3) \rightarrow x^2+9$

答え: x^2+6x+9

考え方: $1x \times 1x$ 、外側・内側、 3×3 を計算して同類項をまとめる。答えは x^2+6x+9 。

(8) ミス直し $(x-4)(2x+5) \rightarrow 2x^2-20$

答え: $2x^2-3x-20$

考え方: $1x \times 2x$ 、外側・内側、 -4×5 を計算して同類項をまとめる。答えは $2x^2-3x-20$ 。

(9) ミス直し $(x+1)(2x+2) \rightarrow 2x^2+2$

答え: $2x^2+4x+2$

考え方: $1x \times 2x$ 、外側・内側、 1×2 を計算して同類項をまとめる。答えは $2x^2+4x+2$ 。

(10) ミス直し $(x-2)(3x+4) \rightarrow 3x^2-8$

答え: $3x^2-2x-8$

考え方: $1x \times 3x$ 、外側・内側、 -2×4 を計算して同類項をまとめる。答えは $3x^2-2x-8$ 。