

因数分解 基本【4】

次の式を因数分解しましょう！

$$(1) \quad 2x^2 + 5x + 3$$

$$(x+1)(2x+3)$$

$$(2) \quad 2x^2 + 7x + 3$$

$$(x+3)(2x+1)$$

$$(3) \quad 4x^2 + 15x + 14$$

$$(x+2)(4x+7)$$

$$(4) \quad 3x^2 + 11x + 10$$

$$(x+2)(3x+5)$$

$$(5) \quad 2x^2 + 17x + 35$$

$$(x+5)(2x+7)$$

$$(6) \quad 3x^2 + 26x + 16$$

$$(x+8)(3x+2)$$

$$(7) \quad 8x^2 + 17x + 9$$

$$(x+1)(8x+9)$$

$$(8) \quad 7x^2 + 52x + 21$$

$$(x+7)(7x+3)$$

$$(9) \quad 6x^2 + 31x + 28$$

$$(x+4)(6x+7)$$

$$(10) \quad 5x^2 + 38x + 48$$

$$(x+6)(5x+8)$$