

因数分解 基本【2】(解答付き)

次の式を因数分解しましょう！

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

$$(x-1)(x+3)$$

$$(2) \quad x^2 + 4x - 45$$

$$(x-5)(x+9)$$

$$(3) \quad x^2 + 2x - 8$$

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

$$(4) \quad x^2 + 2x - 99$$

$$(x-9)(x+11)$$

$$(5) \quad x^2 - 3x - 40$$

$$(x-8)(x+5)$$

$$(6) \quad x^2 - 6x - 40$$

$$(x-10)(x+4)$$

$$(7) \quad x^2 - 6x - 91$$

$$(x-13)(x+7)$$

$$(8) \quad x^2 - 17x - 60$$

$$(x-20)(x+3)$$

$$(9) \quad x^2 + 2x - 143$$

$$(x-11)(x+13)$$

$$(10) \quad x^2 - 2x - 143$$

$$(x-13)(x+11)$$