

同類項をまとめよう

$$(1) \quad 2x^2 - 3x^2 + 7x^2 - 6 + 6 + 4x$$

$$(2) \quad x^2 - 8x^2 + 1 - x^3 - 9x^2 + 9x^3$$

$$(3) \quad -4x^2 + 3 - 5x^3 - 3 + 3 + 2$$

$$(4) \quad -6 + 5x^2 - 7x - x^2 - 7x - 9x$$

$$(5) \quad 3x^2 - 6x - 7 + 6x + 5x^2 - 9x^3$$

$$(6) \quad 3x^2 - 8x^3 + 8x - 1 + 1 - 3x^3$$

$$(7) \quad -7 - 4x - 4x - 9x^2 + 3x^3 - 6x^3$$

$$(8) \quad -3x + 3x^2 - 6 + 2x^2 - 6x - 5$$

同類項をまとめよう(解答)

$$(1) \quad 2x^3 - 3x^3 + 7x^3 - 6 + 6 + 4x^3 \\ = 10x^3$$

$$(2) \quad x^3 - 8x^3 + 1 - x^3 - 9x^3 + 9x^3 \\ = 8x^3 - 16x^3 + 1$$

$$(3) \quad -4x^3 + 3 - 5x^3 - 3 + 3 + 2 \\ = -5x^3 - 4x^3 + 5$$

$$(4) \quad -6 + 5x^3 - 7x^3 - x^3 - 7x^3 - 9x^3 \\ = 4x^3 - 23x^3 - 6$$

$$(5) \quad 3x^3 - 6x^3 - 7 + 6x^3 + 5x^3 - 9x^3 \\ = -9x^3 + 8x^3 - 7$$

$$(6) \quad 3x^3 - 8x^3 + 8x^3 - 1 + 1 - 3x^3 \\ = -11x^3 + 3x^3 + 8x^3$$

$$(7) \quad -7 - 4x^3 - 4x^3 - 9x^3 + 3x^3 - 6x^3 \\ = -3x^3 - 9x^3 - 8x^3 - 7$$

$$(8) \quad -3x^3 + 3x^3 - 6 + 2x^3 - 6x^3 - 5 \\ = 5x^3 - 9x^3 - 11$$