

E 7 次の式を『因数分解』しなさい。

※これまでの○や□の場所の数字と「+ (たす)」や「- (ひく)」に注意すれば必ず解けます。

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

$$(2) \quad x^2 + 7x + 12 = (x + \quad) (x + \quad)$$

$$(3) \quad x^2 + 9x + 20 = (\quad) (\quad)$$

$$(4) \quad x^2 + 8x + 12 = (\quad) (\quad)$$

$$(5) \quad x^2 + 10x + 9 = (\quad) (\quad)$$

$$(6) \quad x^2 + 5x - 24 = (x + \quad) (x - \quad)$$

$$(7) \quad x^2 + 5x - 36 = (x + \quad) (x - \quad)$$

$$(8) \quad x^2 + 6x - 27 = (\quad) (\quad)$$

$$(9) \quad x^2 + 2x - 48 = (\quad) (\quad)$$

$$(10) \quad x^2 + 4x - 12 = (\quad) (\quad)$$