

めあて

はじめた時間

:

1 次の空らんをうめなさい。

$$(1) x^2 + 2ax + a^2 = (x + a)^2$$

$$(2) x^2 - 2ax + a^2 = (x - a)^2$$

$$(3) x^2 - a^2 = (x + a)(x - a)$$

$$(4) x^2 + (a + b)x + ab = (x + a)(x + b)$$

2 次の因数分解をしなさい。

$$(1) x^2 + 8x + 16 = (x + 4)^2$$

$$(2) x^2 - 18x + 81 = (x - 9)^2$$

$$(3) x^2 - 49 = (x + 7)(x - 7)$$

$$(4) x^2 + 5x + 6 = (x + 2)(x + 3)$$

ふりかえり

おえた時間

: