

() 組 () 番 名前 ()

次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 5x + 6$

$= (x + 2)(x + 3)$

(2) $x^2 + 9x + 8$

$= (x + 1)(x + 8)$

(3) $x^2 - 7x + 10$

$= (x - 2)(x - 5)$

(4) $x^2 - 5x + 4$

$= (x - 1)(x - 4)$

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

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

(6) $x^2 - 4x - 5$

$= (x + 1)(x - 5)$

(7) $x^2 - 2x - 15$

$= (x + 3)(x - 5)$

(8) $x^2 + 6x + 8$

$= (x + 2)(x + 4)$