

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

次の式を因数分解しなさい。

(1)  $x^2 - 1$

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

(2)  $x^2 - 4$

$= (x + 2)(x - 2)$

(3)  $x^2 - 16$

$= (x + 4)(x - 4)$

(4)  $x^2 - 49$

$= (x + 7)(x - 7)$

(5)  $x^2 - 36$

$= (x + 6)(x - 6)$

(6)  $x^2 - 64$

$= (x + 8)(x - 8)$

(7)  $x^2 - 81$

$= (x + 9)(x - 9)$

(8)  $x^2 - 121$

$= (x + 11)(x - 11)$