中3数学	因数分解	氏名	
因数分解公式 2			

問 次の式を因数分解せよ。

(1)
$$x^2+10x+25$$
 (2) $x^2+12x+36$ (3) $x^2-6xy+9y^2$

$$(2) x^2 + 12x + 36$$

$$(3) x^2 - 6xy + 9y^2$$

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

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

$$(4) x^2 + 4x + 4 (5) x^2 - 2x + 1 (6) a^2 - 14ab + 49b^2$$

$$(7) x^2 + 16x + 64$$

$$(7) x^2 + 16x + 64 (8) a^2 + 2ab + b^2 (9) x^2 - 2xy + y^2$$

$$(9) x^2 - 2xy + y^2$$

$$(10)$$
 $x^2 + 14x + 49$

$$(11) x^2 + 18xy + 81y^2$$

$$(10) x^2 + 14x + 49 (11) x^2 + 18xy + 81y^2 (12) a^2 - 20ab + 100b^2$$

$$(13) 4x^2 - 12x + 9$$

$$(14) 9x^2 - 6x + 1$$

$$(13) \ 4x^2 - 12x + 9 \qquad (14) \ 9x^2 - 6x + 1 \qquad (15) \ 25a^2 - 20ab + 4b^2$$

