

# 因数分解の特訓 100

$$a^2+2ab+b^2 \quad a^2-2ab+b^2$$

( 1 )  $a^2 + 8a + 16$

{ }]

( 2 )  $a^2 + 26a + 169$

{ }]

( 3 )  $a^2 - 20a + 100$

{ }]

( 4 )  $y^2 + 8y + 16$

{ }]

( 5 )  $y^2 + 8y + 16$

{ }]

( 6 )  $t^2 + 14t + 49$

{ }]

( 7 )  $t^2 - 6t + 9$

{ }]

( 8 )  $y^2 - 26y + 169$

{ }]

( 9 )  $t^2 + 28t + 196$

{ }]

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

{ }]

( 11 )  $a^2 + 24a + 144$

{ }]

( 12 )  $a^2 - 28a + 196$

{ }]

( 13 )  $t^2 + 8t + 16$

{ }]

( 14 )  $t^2 + 10t + 25$

{ }]

( 15 )  $t^2 - 28t + 196$

{ }]

( 16 )  $y^2 - 26y + 169$

{ }]

( 17 )  $y^2 - 16y + 64$

{ }]

( 18 )  $y^2 - 8y + 16$

{ }]

( 19 )  $x^2 - 28x + 196$

{ }]

( 20 )  $y^2 - 14y + 49$

{ }]

# 因数分解の特訓 100

$$a^2+2ab+b^2 \quad a^2-2ab+b^2$$

( 1 )  $a^2 - 16a + 64$

{ } ]

( 2 )  $a^2 - 22a + 121$

{ } ]

( 3 )  $y^2 + 16y + 64$

{ } ]

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

{ } ]

( 5 )  $x^2 + 6x + 9$

{ } ]

( 6 )  $a^2 - 12a + 36$

{ } ]

( 7 )  $a^2 - 12a + 36$

{ } ]

( 8 )  $a^2 - 30a + 225$

{ } ]

( 9 )  $y^2 - 6y + 9$

{ } ]

( 10 )  $a^2 - 30a + 225$

{ } ]

( 11 )  $y^2 - 20y + 100$

{ } ]

( 12 )  $y^2 - 22y + 121$

{ } ]

( 13 )  $x^2 - 20x + 100$

{ } ]

( 14 )  $a^2 + 12a + 36$

{ } ]

( 15 )  $y^2 - 20y + 100$

{ } ]

( 16 )  $x^2 - 10x + 25$

{ } ]

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

{ } ]

( 18 )  $x^2 - 28x + 196$

{ } ]

( 19 )  $y^2 + 12y + 36$

{ } ]

( 20 )  $t^2 + 22t + 121$

{ } ]

# 因数分解の特訓 100

$$a^2+2ab+b^2 \quad a^2-2ab+b^2$$

( 1 )  $t^2 - 20t + 100$

{ } ]

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

{ } ]

( 3 )  $a^2 - 14a + 49$

{ } ]

( 4 )  $a^2 + 14a + 49$

{ } ]

( 5 )  $y^2 + 10y + 25$

{ } ]

( 6 )  $a^2 + 16a + 64$

{ } ]

( 7 )  $y^2 - 8y + 16$

{ } ]

( 8 )  $y^2 - 14y + 49$

{ } ]

( 9 )  $a^2 - 16a + 64$

{ } ]

( 10 )  $t^2 + 4t + 4$

{ } ]

( 11 )  $y^2 - 4y + 4$

{ } ]

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

{ } ]

( 13 )  $x^2 - 26x + 169$

{ } ]

( 14 )  $y^2 - 16y + 64$

{ } ]

( 15 )  $x^2 - 24x + 144$

{ } ]

( 16 )  $x^2 + 6x + 9$

{ } ]

( 17 )  $x^2 - 28x + 196$

{ } ]

( 18 )  $a^2 - 28a + 196$

{ } ]

( 19 )  $t^2 - 10t + 25$

{ } ]

( 20 )  $y^2 + 14y + 49$

{ } ]

# 因数分解の特訓 100

$$a^2+2ab+b^2 \quad a^2-2ab+b^2$$

( 1 )  $t^2 + 30t + 225$

{ }]

( 2 )  $x^2 + 6x + 9$

{ }]

( 3 )  $y^2 - 26y + 169$

{ }]

( 4 )  $a^2 - 12a + 36$

{ }]

( 5 )  $y^2 - 18y + 81$

{ }]

( 6 )  $a^2 + 18a + 81$

{ }]

( 7 )  $x^2 - 18x + 81$

{ }]

( 8 )  $x^2 - 28x + 196$

{ }]

( 9 )  $a^2 - 8a + 16$

{ }]

( 10 )  $t^2 + 18t + 81$

{ }]

( 11 )  $t^2 - 22t + 121$

{ }]

( 12 )  $x^2 - 8x + 16$

{ }]

( 13 )  $y^2 + 20y + 100$

{ }]

( 14 )  $a^2 + 26a + 169$

{ }]

( 15 )  $t^2 - 4t + 4$

{ }]

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

{ }]

( 17 )  $y^2 + 8y + 16$

{ }]

( 18 )  $y^2 + 22y + 121$

{ }]

( 19 )  $y^2 + 30y + 225$

{ }]

( 20 )  $a^2 - 16a + 64$

{ }]

# 因数分解の特訓 100

$$a^2+2ab+b^2 \quad a^2-2ab+b^2$$

( 1 )  $y^2 + 18y + 81$

{ }]

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

{ }]

( 3 )  $x^2 - 28x + 196$

{ }]

( 4 )  $y^2 + 8y + 16$

{ }]

( 5 )  $y^2 + 2y + 1$

{ }]

( 6 )  $t^2 + 2t + 1$

{ }]

( 7 )  $t^2 - 24t + 144$

{ }]

( 8 )  $y^2 - 26y + 169$

{ }]

( 9 )  $a^2 + 8a + 16$

{ }]

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

{ }]

( 11 )  $x^2 + 28x + 196$

{ }]

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

{ }]

( 13 )  $y^2 - 22y + 121$

{ }]

( 14 )  $y^2 - 4y + 4$

{ }]

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

{ }]

( 16 )  $t^2 + 16t + 64$

{ }]

( 17 )  $x^2 + 28x + 196$

{ }]

( 18 )  $t^2 + 16t + 64$

{ }]

( 19 )  $a^2 + 30a + 225$

{ }]

( 20 )  $y^2 + 4y + 4$

{ }]