

# 因数分解の特訓 100 $x^2+(a+b)xy+aby^2$

( 1 )  $a^2 - 16ab + 63b^2$

{ } ]

( 2 )  $x^2 + 10xy + 21y^2$

{ } ]

( 3 )  $a^2 - 4ab - 45b^2$

{ } ]

( 4 )  $a^2 - 2ab - 63b^2$

{ } ]

( 5 )  $a^2 - 13ab + 36b^2$

{ } ]

( 6 )  $a^2 - 5ab - 36b^2$

{ } ]

( 7 )  $x^2 - 10xy + 21y^2$

{ } ]

( 8 )  $a^2 - ab - 6b^2$

{ } ]

( 9 )  $a^2 + 2ab - 15b^2$

{ } ]

( 10 )  $x^2 + 13xy + 42y^2$

{ } ]

( 11 )  $a^2 + 2ab - 3b^2$

{ } ]

( 12 )  $a^2 - ab - 6b^2$

{ } ]

( 13 )  $a^2 - 17ab + 72b^2$

{ } ]

( 14 )  $x^2 + 3xy - 28y^2$

{ } ]

( 15 )  $x^2 - 3xy - 54y^2$

{ } ]

( 16 )  $a^2 - 7ab + 6b^2$

{ } ]

( 17 )  $x^2 + 4xy + 3y^2$

{ } ]

( 18 )  $a^2 - ab - 2b^2$

{ } ]

( 19 )  $a^2 + 8ab + 7b^2$

{ } ]

( 20 )  $x^2 + 4xy + 3y^2$

{ } ]

# 因数分解の特訓 100 $x^2+(a+b)xy+aby^2$

( 1 )  $a^2 - 5ab + 6b^2$

{ }

( 2 )  $a^2 - 3ab - 40b^2$

{ }

( 3 )  $x^2 - 2xy - 3y^2$

{ }

( 4 )  $x^2 - 10xy + 9y^2$

{ }

( 5 )  $a^2 - 12ab + 27b^2$

{ }

( 6 )  $a^2 + 6ab + 5b^2$

{ }

( 7 )  $a^2 + 10ab + 9b^2$

{ }

( 8 )  $x^2 + 4xy + 3y^2$

{ }

( 9 )  $x^2 + 4xy + 3y^2$

{ }

(10)  $a^2 + 3ab + 2b^2$

{ }

(11)  $a^2 + 12ab + 32b^2$

{ }

(12)  $x^2 - 3xy - 4y^2$

{ }

(13)  $x^2 + xy - 30y^2$

{ }

(14)  $a^2 - 16ab + 63b^2$

{ }

(15)  $a^2 - 3ab + 2b^2$

{ }

(16)  $a^2 - ab - 42b^2$

{ }

(17)  $x^2 + 4xy + 3y^2$

{ }

(18)  $x^2 - 6xy + 8y^2$

{ }

(19)  $a^2 + 8ab + 12b^2$

{ }

(20)  $x^2 - 12xy + 35y^2$

{ }

# 因数分解の特訓 100 $x^2+(a+b)xy+aby^2$

( 1 )  $a^2 - 13ab + 42b^2$

{ }

( 2 )  $a^2 + 10ab + 9b^2$

{ }

( 3 )  $a^2 + ab - 72b^2$

{ }

( 4 )  $a^2 - 14ab + 45b^2$

{ }

( 5 )  $a^2 - 14ab + 45b^2$

{ }

( 6 )  $x^2 + 5xy - 14y^2$

{ }

( 7 )  $x^2 - 4xy + 3y^2$

{ }

( 8 )  $a^2 - 4ab - 12b^2$

{ }

( 9 )  $x^2 - 5xy - 24y^2$

{ }

( 10 )  $x^2 - 7xy - 18y^2$

{ }

( 11 )  $a^2 + ab - 6b^2$

{ }

( 12 )  $a^2 + ab - 2b^2$

{ }

( 13 )  $a^2 + 9ab + 8b^2$

{ }

( 14 )  $a^2 - ab - 6b^2$

{ }

( 15 )  $x^2 + 3xy - 10y^2$

{ }

( 16 )  $a^2 - 7ab + 6b^2$

{ }

( 17 )  $x^2 + xy - 30y^2$

{ }

( 18 )  $x^2 + 7xy - 8y^2$

{ }

( 19 )  $a^2 - 2ab - 3b^2$

{ }

( 20 )  $x^2 + 7xy + 10y^2$

{ }

# 因数分解の特訓 100 $x^2+(a+b)xy+aby^2$

( 1 )  $a^2 - 2ab - 63b^2$

{ }

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

{ }

( 3 )  $a^2 - 2ab - 15b^2$

{ }

( 4 )  $x^2 + 7xy - 8y^2$

{ }

( 5 )  $a^2 - 4ab + 3b^2$

{ }

( 6 )  $x^2 + xy - 56y^2$

{ }

( 7 )  $x^2 + 7xy + 6y^2$

{ }

( 8 )  $a^2 + 10ab + 9b^2$

{ }

( 9 )  $a^2 - 9ab + 14b^2$

{ }

( 10 )  $x^2 + 4xy - 12y^2$

{ }

( 11 )  $a^2 + 9ab + 20b^2$

{ }

( 12 )  $x^2 - 7xy + 12y^2$

{ }

( 13 )  $x^2 - xy - 56y^2$

{ }

( 14 )  $a^2 + 4ab - 32b^2$

{ }

( 15 )  $x^2 - 3xy - 4y^2$

{ }

( 16 )  $a^2 - 3ab - 54b^2$

{ }

( 17 )  $a^2 - 8ab + 12b^2$

{ }

( 18 )  $a^2 - 14ab + 48b^2$

{ }

( 19 )  $x^2 + 10xy + 9y^2$

{ }

( 20 )  $x^2 - 10xy + 16y^2$

{ }

# 因数分解の特訓 100 $x^2+(a+b)xy+aby^2$

( 1 )  $x^2 - 15xy + 54y^2$

{ }

( 2 )  $x^2 + 10xy + 16y^2$

{ }

( 3 )  $a^2 - 3ab + 2b^2$

{ }

( 4 )  $x^2 + 5xy - 6y^2$

{ }

( 5 )  $x^2 - 2xy - 48y^2$

{ }

( 6 )  $x^2 + 9xy + 14y^2$

{ }

( 7 )  $a^2 + 10ab + 16b^2$

{ }

( 8 )  $a^2 + 7ab - 18b^2$

{ }

( 9 )  $x^2 + 2xy - 24y^2$

{ }

( 10 )  $a^2 + 4ab - 21b^2$

{ }

( 11 )  $a^2 + 6ab - 27b^2$

{ }

( 12 )  $a^2 + 7ab - 18b^2$

{ }

( 13 )  $x^2 + 11xy + 30y^2$

{ }

( 14 )  $a^2 + 5ab - 6b^2$

{ }

( 15 )  $a^2 - 5ab - 36b^2$

{ }

( 16 )  $x^2 - 3xy - 18y^2$

{ }

( 17 )  $x^2 + 10xy + 24y^2$

{ }

( 18 )  $a^2 - 2ab - 48b^2$

{ }

( 19 )  $a^2 + 10ab + 21b^2$

{ }

( 20 )  $x^2 - 12xy + 35y^2$

{ }