

**因式分解 100**  $x^2+(a+b)xy+aby^2$ ① (解答)

(1)  $(a-9b)(a-7b)$  (2)  $(x+7y)(x+3y)$

(3)  $(a-9b)(a+5b)$  (4)  $(a-9b)(a+7b)$

(5)  $(a-9b)(a-4b)$  (6)  $(a+4b)(a-9b)$

(7)  $(x-7y)(x-3y)$  (8)  $(a+2b)(a-3b)$

(9)  $(a+5b)(a-3b)$  (10)  $(x+7y)(x+6y)$

(11)  $(a-b)(a+3b)$  (12)  $(a+2b)(a-3b)$

(13)  $(a-8b)(a-9b)$  (14)  $(x+7y)(x-4y)$

(15)  $(x-9y)(x+6y)$  (16)  $(a-6b)(a-b)$

(17)  $(x+y)(x+3y)$  (18)  $(a+b)(a-2b)$

(19)  $(a+b)(a+7b)$  (20)  $(x+3y)(x+y)$

**因式分解 100**  $x^2+(a+b)xy+aby^2$ ② (解答)

(1)  $(a-3b)(a-2b)$  (2)  $(a-8b)(a+5b)$

(3)  $(x+y)(x-3y)$  (4)  $(x-9y)(x-y)$

(5)  $(a-9b)(a-3b)$  (6)  $(a+5b)(a+b)$

(7)  $(a+9b)(a+b)$  (8)  $(x+y)(x+3y)$

(9)  $(x+3y)(x+y)$  (10)  $(a+b)(a+2b)$

(11)  $(a+8b)(a+4b)$  (12)  $(x+y)(x-4y)$

(13)  $(x-5y)(x+6y)$  (14)  $(a-7b)(a-9b)$

(15)  $(a-b)(a-2b)$  (16)  $(a+6b)(a-7b)$

(17)  $(x+3y)(x+y)$  (18)  $(x-4y)(x-2y)$

(19)  $(a+6b)(a+2b)$  (20)  $(x-7y)(x-5y)$

**因式分解 100**  $x^2+(a+b)xy+aby^2$ ③ (解答)

(1)  $(a-6b)(a-7b)$  (2)  $(a+9b)(a+b)$

(3)  $(a-8b)(a+9b)$  (4)  $(a-5b)(a-9b)$

(5)  $(a-5b)(a-9b)$  (6)  $(x+7y)(x-2y)$

(7)  $(x-3y)(x-y)$  (8)  $(a+2b)(a-6b)$

(9)  $(x-8y)(x+3y)$

(10)  $(x+2y)(x-9y)$

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

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

(13)  $(a+8b)(a+b)$

(14)  $(a-3b)(a+2b)$

(15)  $(x-2y)(x+5y)$

(16)  $(a-b)(a-6b)$

(17)  $(x-5y)(x+6y)$

(18)  $(x-y)(x+8y)$

(19)  $(a+b)(a-3b)$

(20)  $(x+5y)(x+2y)$

**因式分解 100**  $x^2+(a+b)xy+aby^2$ ④ (解答)

(1)  $(a+7b)(a-9b)$

(2)  $(x+5y)(x-y)$

(3)  $(a+3b)(a-5b)$

(4)  $(x+8y)(x-y)$

(5)  $(a-b)(a-3b)$

(6)  $(x-7y)(x+8y)$

(7)  $(x+y)(x+6y)$

(8)  $(a+b)(a+9b)$

(9)  $(a-2b)(a-7b)$

(10)  $(x-2y)(x+6y)$

(11)  $(a+5b)(a+4b)$

(12)  $(x-3y)(x-4y)$

(13)  $(x-8y)(x+7y)$

(14)  $(a+8b)(a-4b)$

(15)  $(x-4y)(x+y)$

(16)  $(a-9b)(a+6b)$

(17)  $(a-6b)(a-2b)$

(18)  $(a-8b)(a-6b)$

(19)  $(x+9y)(x+y)$

(20)  $(x-8y)(x-2y)$

**因式分解 100**  $x^2+(a+b)xy+aby^2$ ⑤ (解答)

(1)  $(x-6y)(x-9y)$

(2)  $(x+2y)(x+8y)$

(3)  $(a-2b)(a-b)$

(4)  $(x-y)(x+6y)$

(5)  $(x+6y)(x-8y)$

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

(7)  $(a+8b)(a+2b)$

(8)  $(a+9b)(a-2b)$

(9)  $(x+6y)(x-4y)$

(10)  $(a+7b)(a-3b)$

(11)  $(a+9b)(a-3b)$

(12)  $(a+9b)(a-2b)$

(13)  $(x+6y)(x+5y)$

(14)  $(a-b)(a+6b)$

(15)  $(a-9b)(a+4b)$

(16)  $(x+3y)(x-6y)$

(17)  $(x+4y)(x+6y)$

(18)  $(a-8b)(a+6b)$

$$(19) (a + 7b)(a + 3b)$$

$$(20) (x - 7y)(x - 5y)$$