1. 次の式を因数分解せよ。

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

 $(4) \ a^2 + 6ab + 8b^2 - 3a + 2b - 28$ 

(5)  $a^2 + 3ab + 2b^2 - 9a - 11b + 14$ 

答

(2)  $a^2 + ab - 6b^2 + 4a + 27b - 21$ 

答. \_\_\_\_\_

(3)  $a^2 + 4ab + 3b^2 + 10a + 20b + 25$ 

答.\_\_\_\_\_

(6)  $a^2 + 6ab + 8b^2 - a - 12b - 20$ 

答. \_\_\_\_\_

1. 次の式を因数分解せよ。

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

 $(4) \ a^2 + 7ab + 12b^2 + 9a + 33b + 18$ 

(5)  $a^2 + 3ab + 2b^2 + 8a + 14b + 12$ 

答.

(2)  $a^2 + 5ab + 4b^2 - 4a - 25b - 21$ 

答. \_\_\_\_\_

(3)  $a^2 - 3ab + 2b^2 + 9a - 13b + 20$ 

答. \_\_\_\_

(6)  $a^2 + 5ab + 4b^2 - 11a - 32b + 28$ 

1. 次の式を因数分解せよ。

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

 $(4) a^2 + 4ab + 3b^2 + 10b - 25$ 

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

 $6. \qquad (5) \quad a^2 + 5ab + 4b^2 - a + 14b - 30$ 

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

1. 次の式を因数分解せよ。

(1)  $a^2 + 3ab + 2b^2 - 2a - 8b - 24$ 

(2)  $a^2 - ab - 2b^2 + 7a - 5b + 12$ 

答.

(3)  $a^2 - b^2 + 6a - 2b + 8$ 

 $(4) a^2 + ab - 6b^2 + 4a - 3b + 3$ 

答.\_\_\_\_

(5)  $a^2 - ab - 2b^2 - a - 7b - 6$ 

答.\_\_\_\_\_

(6)  $a^2 + 6ab + 8b^2 - 7a - 26b + 6$ 

答. \_\_\_\_\_

1. 次の式を因数分解せよ。

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

(4)	$u^{-}$	+	aao	+	20-	_	u	+	oo	_	2U	

答.

(2)  $a^2 - b^2 - 10a - 2b + 24$ 

(5)  $a^2 + 3ab + 2b^2 + 5a + 9b + 4$ 

答. \_\_\_\_

(3)  $a^2 + 2ab - 8b^2 + 3a + 36b - 28$ 

(6)  $a^2 + 4ab + 3b^2 + 7a + 13b + 12$ 

答. \_\_\_\_\_

答.\_\_\_\_\_