③解の公式 No.1



## 1. 次の方程式を解の公式を使って解きなさい。

(1) 
$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

(2) 
$$x^2 + 5x - 14 = 0$$

(1) 
$$x^2 - 5x + 6 = 0$$
 (2)  $x^2 + 5x - 14 = 0$  (3)  $x^2 - 11x + 24 = 0$ 

$$(4) \ x^2 - 8 = 0$$

$$(5) x^2 - 18 = 0$$

$$(6) \ x^2 - 72 = 0$$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

## 2. 次の方程式を解の公式を使って解きなさい。

(1) 
$$x^2 - 3x - 10 = 0$$
 (2)  $x^2 + 5x - 14 = 0$  (3)  $x^2 - 5x - 24 = 0$ 

$$(2) \ x^2 + 5x - 14 = 0$$

(3) 
$$x^2 - 5x - 24 = 0$$

$$(4) x^2 - 9x - 22 = 0$$

$$(5) \ x^2 + 3x - 28 = 0$$

(4) 
$$x^2 - 9x - 22 = 0$$
 (5)  $x^2 + 3x - 28 = 0$  (6)  $x^2 + 13x + 36 = 0$ 

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)