

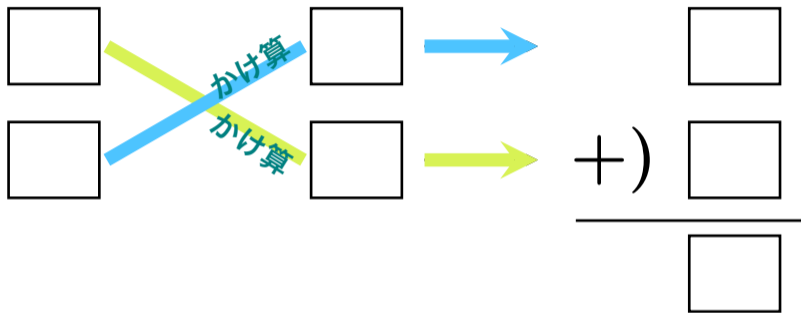
$x^2 + 7x + 10 = 0$ を解きなさい

2 次方程式の解き方は

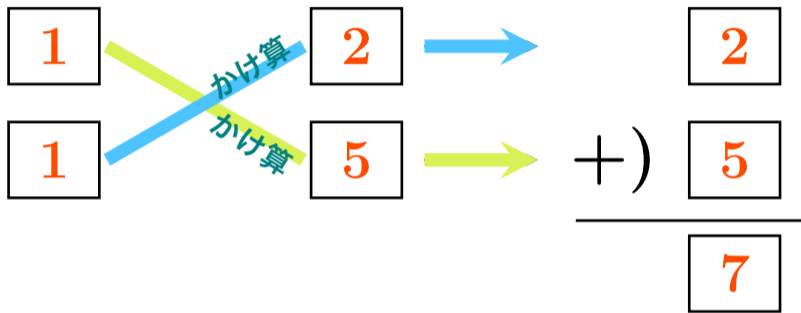
因数分解を使う

それがダメなら**解の公式**だ！

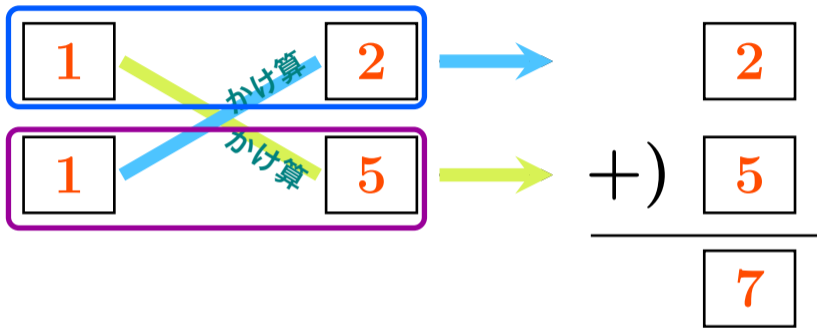
$x^2 + 7x + 10 = 0$ を解きなさい



$x^2 + 7x + 10 = 0$ を解きなさい



$x^2 + 7x + 10 = 0$ を解きなさい



よって $x^2 + 7x + 10 = (x + 2)(x + 5)$

$x^2 + 7x + 10 = 0$ を解きなさい

$$x^2 + 7x + 10 = 0$$

$$(x + 2)(x + 5) = 0$$

〈答〉 $x =$, //

$x^2 + 7x + 10 = 0$ を解きなさい

$$x^2 + 7x + 10 = 0$$

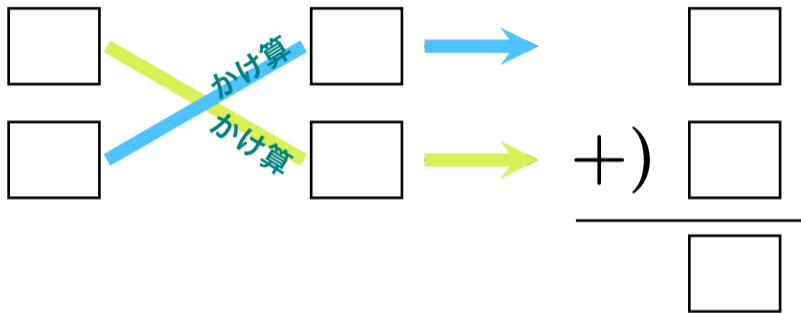
$$(x + 2)(x + 5) = 0$$

逆

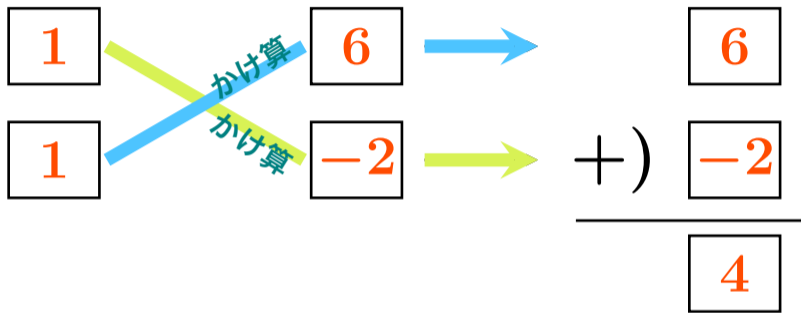
逆

〈答〉 $x = -2, -5 //$

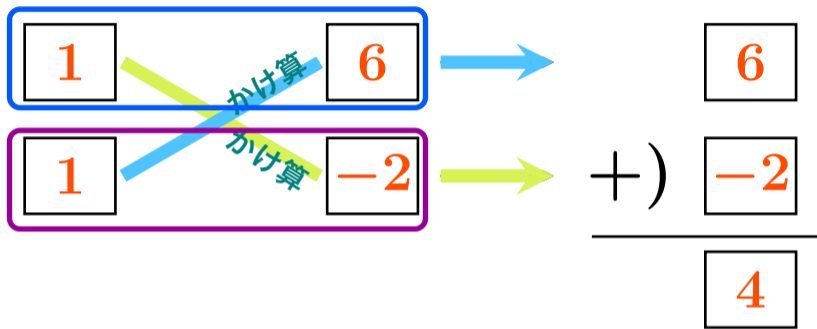
$x^2 + 4x - 12 = 0$ を解きなさい



$x^2 + 4x - 12 = 0$ を解きなさい



$x^2 + 4x - 12 = 0$ を解きなさい



よって $x^2 + 4x - 12 = (x + 6)(x - 2)$

$x^2 + 4x - 12 = 0$ を解きなさい

$$x^2 + 4x - 12 = 0$$

$$(x + 6)(x - 2) = 0$$

〈答〉 $x =$, //

$x^2 + 4x - 12 = 0$ を解きなさい

$$x^2 + 4x - 12 = 0$$

$$(x + 6)(x - 2) = 0$$

逆

逆

〈答〉 $x = -6, 2 //$