

(Pr.No.2722)

## 2 次方程式 左辺が平方になる 2 次方程式を解く

I. 次の 2 次方程式を解きなさい。

①  $(x - 2)^2 = 36$

⑤  $x^2 + 14x + 49 = 12$

答. \_\_\_\_\_

答. \_\_\_\_\_

②  $(x + 7)^2 - 11 = 0$

⑥  $x^2 - 4x + 4 = 10$

答. \_\_\_\_\_

答. \_\_\_\_\_

③  $x^2 + 6x + 9 = 4$

⑦  $x^2 - 10x + 25 = 25$

答. \_\_\_\_\_

答. \_\_\_\_\_

④  $x^2 - 8x + 16 = 36$

⑧  $x^2 + 2x + 1 = 20$

答. \_\_\_\_\_

答. \_\_\_\_\_