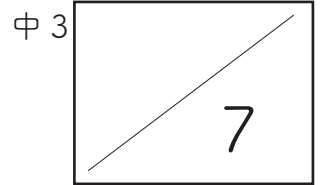


# 小テスト 【 2 次方程式 】



名前 \_\_\_\_\_

●次の 2 次方程式を解きなさい。

(1)  $(x-3)^2=4$

\_\_\_\_\_

(2)  $x^2-4x+1=0$

\_\_\_\_\_

(3)  $x^2+2x=0$

\_\_\_\_\_

(4)  $x^2-12x+20=0$

\_\_\_\_\_

(5)  $x^2-6x=-9$

\_\_\_\_\_

(6)  $x^2+3x+1=0$

\_\_\_\_\_

(7) ある自然数  $x$  の 2 乗から 8 をひいた数は  $x$  の 2 倍に等しい。

自然数  $x$  を求めよ。

\_\_\_\_\_