

小テスト	No.25 2 次関数 $ax^2+bx+c=a(x-p)^2+q$ の変形				
	年	組	番	名前	／20

**1.** 次の2 次関数を  $y=(x-p)^2+q$  の形に変形せよ。

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

(2)  $y=x^2+3x-1$

**2.** 次の2 次関数を  $y=a(x-p)^2+q$  の形に変形せよ。

(1)  $y=2x^2-8x+4$

(2)  $y=-3x^2-18x+9$

(3)  $y=2x^2-6x+3$