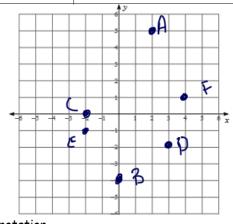
2.1 Practice Solutions

Directions: Convert from a (x, y) coordinate point to function notation.

5) Directions: Plot each point. Label with each letter.

$$A - f(2) = 5 (2,5)$$

$$F - f(4) = 1$$
 (4,1)



Directions: Evaluate or find the solution. Express your answer in function notation.

6)
$$g(x) = -2x + 5$$
; Find $g(-5)$

7)
$$h(z) = |-x - 3| + 1$$
; Find $h(z) = 3$

8)
$$b(n) = 2n^3 - 4$$
; find $b(-4)$

9)
$$f(x) = 2x - 5$$
; Find $f(x) = -3$

10)
$$g(u) = u^2 - 5u$$
; Find $g(u) = 104$

$$f(u) = u - su; F(u) = 10^{3}$$

11)
$$j(x) = -3\sqrt{3x}$$
; Find $j(30)$

12)
$$h(n) = 3|2n - 15| + 1$$
; $Find h(4)$
 $h(4) = 3|2(4) - 15| + 1$
 $= 3|8 - 15| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7| + 1$
 $= 3|-7$