RESOLVER

Evaluar y Simplificar:

31.
$$f(x) = x^2 + 1$$
; $f(x + 2)$, $f(x) + f(2)$

32.
$$f(x) = 3x - 1$$
; $f(2x), 2f(x)$

33.
$$f(x) = x + 4$$
; $f(x^2), (f(x))^2$

34.
$$f(x) = 6x - 18$$
; $f\left(\frac{x}{3}\right), \frac{f(x)}{3}$

Encuentra el Dominio:

51.
$$f(x) = \sqrt{x-5}$$

53.
$$f(t) = \sqrt[3]{t-1}$$

55.
$$h(x) = \sqrt{2x-5}$$

52.
$$f(x) = \sqrt[4]{x+9}$$

54.
$$g(x) = \sqrt{7 - 3x}$$

56.
$$G(x) = \sqrt{x^2 - 9}$$