

Mat. _____ Nombre: _____ Grupo: _____

II. DADA LAS SIGUIENTES FUNCIONES CLASIFICARLA EN ALGEBRAICAS Y TRASCENDENTES

a) $g(x) = \log(7x - 5)$ _____ b) $g(x) = \cos(6x^2 + 5x - 3)$ _____

d) $f(x) = 3^{2x+8x+8}$ _____ e) $f(x) = 3x + 4z - 8$ _____

III. COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCOS CORRECTAMENTE

b. Si $f(x) = 5x + 4$ y $g(x) = 3x^2 - 2x - 8$, el resultado de $f(-4) - g(6)$ es _____

e. Si $f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$, si $x = 3$ halle $f(x)$

IV. DADAS LAS FUNCIONES

$f(x) = 4x^2 + 6x - 8$ $g(x) = -x^2 - 20$ $h(x) = 2x - 10$

DETERMINE Al lado de la dificultad está la facilidad.... Siempre que quieras vencer. (E. Mensajero)

c) $\frac{6f(-2) - h(-4)}{g(-3)} =$