

a. $f(x) = 2(x + 1)(x + 5)$

d. $f(x) = (x - 1)^2$

g. $f(x) = -(x + 4)^2 - 2$

b. $f(x) = \frac{1}{3}x^2 + \pi x + 6.4$

e. $f(x) = 2(x - 1)(x - 5)$

h. $f(x) = -5x^2 - x + 21$

c. $f(x) = -2.5(x - 3)(x - 3)$

f. $f(x) = x^2 + 12x - 1$

i. $f(x) = -(x + 2)^2 - 4$

