

1). If $f(x) = -3x^2 + 8$, find $f(-4)$.

2). If $g(x) = -22 - x$, find $g(-10)$.

3). If $f(x) = \frac{1}{2}x - 4$, find $f(10)$.

4). If $f(x) = 8 - \frac{x}{-4}$, find $f(-16)$.

5). If $F(C) = 1.8C + 32$, find $F(25)$.

6). If $g(n) = -12(n + 3)$, find $g(-8)$.

7). If $f(h) = -h^2 + 25$, find $f(9)$.

8). If $g(n) = -7n + 11$, determine n when $g(n) = 4$.

9). If $g(t) = t^2 + 12$, find $g(4)$.

10). If $f(x) = \frac{1}{3}x + 8$, determine x when $f(x) = 11$.

11). If $f(n) = -6n - 18$, determine n when $f(n) = -6$.

12). If $g(n) = 1.5n - 18$, determine n when $g(n) = -6$.