

Evaluating Functions

Evaluate each function at the specified value.

1) $f(x) = 9x^2 + 11$; $x = -1$

2) $f(x) = 2x^3 - 16$; $x = 2$

3) $f(x) = 3x + 19$; $x = 0$

4) $f(x) = 6x^2 + 8x - 1$; $x = 4$

5) $f(x) = -5x^2$; $x = -6$

6) $f(x) = 10x - 13$; $x = -9$

7) $f(x) = 4x^2 - 7x$; $x = 10$

8) $f(x) = x^3 - x^2$; $x = 5$

9) $f(x) = -10x^3 - x$; $x = -3$

10) $f(x) = 2x - 17$; $x = 8$
