

Evaluating Functions

Evaluate each function at the specified value.

1) $f(x) = 3x + 15$; $x = 9$

2) $f(x) = 2x^2 - 11$; $x = -5$

3) $f(x) = -x^3 + 13x$; $x = -2$

4) $f(x) = 7x - 13$; $x = -6$

5) $f(x) = 4x^2 - 7x$; $x = 6$

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

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

8) $f(x) = x^2 - x + 10$; $x = -9$

9) $f(x) = -x^3 + 8$; $x = 7$

10) $f(x) = 9x + 12$; $x = 1$
