

Evaluating Functions - Practice

● Evaluate each function.

1) $w(x) = 3x + 1$; Find $w(9)$

2) $k(x) = -2x + 3$; Find $k(2)$

3) $g(a) = 2a - 5$; Find $g(-4)$

4) $p(t) = 2t + 2$; Find $p(2)$

5) $k(n) = 3n + 5$; Find $k(-6)$

6) $f(t) = 3t - 4$; Find $f(-3)$

7) $p(t) = t - 2$; Find $p(-10)$

8) $k(a) = 3a - 2$; Find $k(9)$

9) $h(t) = -3t + 3$; Find $h(4)$

10) $h(x) = 3x + 3$; Find $h(9)$

11) $k(t) = 2t - 4$; Find $k(5)$

12) $f(n) = -3n - 4$; Find $f(-4)$

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Complete the function table for each equation.

1) $y = 2x + 2$

x	y
1	4
7	16
2	6
4	10
6	14

5) $y = 6x - 8$

x	y
6	
-1	
-9	
-7	
0	

9) $y = -3x + 4$

x	y
-7	
4	
-1	
3	
-9	

2) $y = -5x + 8$

x	y
-8	
-4	
-3	
7	
3	

6) $y = 4x + 7$

x	y
-2	
4	
2	
-5	
3	

10) $y = 8x - 2$

x	y
3	
8	
0	
-3	
-4	

3) $y = 5x + 6$

x	y
-7	
7	
0	
4	
2	

7) $y = -9x + 5$

x	y
-4	
-6	
-3	
-5	
3	

11) $y = -7x - 5$

x	y
-8	
1	
6	
3	
8	

4) $y = -8x - 4$

x	y
-5	
6	
-3	
-7	
3	

8) $y = -6x - 7$

x	y
7	
8	
4	
-3	
3	

12) $y = -4x + 3$

x	y
-1	
-2	
1	
-5	
-3	

