

Evaluating Equations Worksheet

Name:

Period:

Evaluate the equation for y for *each* of given value of x . Show all of your work for full credit!!!

1. $2x + 7 = y$

1)

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

2. $-5x + 4 = y$

2)

x	y
-1	
0	
1	
2	

3. $6x - 12 = y$

3)

x	y
-1	
0	
1	
2	

4. $y = -4x - 8$

4)

x	y
-1	
0	
1	
2	

5. $\frac{1}{3}x - 6 = y$

5)

x	y
-3	
0	
3	

6. $-x + 7 = y$

6)

x	y
-2	
0	
1	

7. $\frac{2}{3}x + 6 = y$

7)

x	y
-6	
0	
9	

8. $-\frac{1}{2}x = y$

8)

x	y
-4	
0	
6	

9. $2x^2 = y$

9)

x	y
-2	
0	
2	

10. $-x^2 + 4 = y$

10)

x	y
-1	
0	
1	
2	
-2	

11. $4^x = y$

11)

x	y
0	
1	
2	
3	
4	