

Name: _____

Function Table

1) $f(x) = 5x^2$

x	-3	-1		3	
$f(x)$			20		125

2) $f(x) = x - 3$

x			4	5	
$f(x)$	-2	-1			5

3) $f(x) = 2x + 4$

x	-2		1		
$f(x)$		2		8	14

4) $f(x) = 2x^3$

x	-2	-1		2	
$f(x)$			2		54

5) $f(x) = 3 - 2x$

x	-3		0		3
$f(x)$		5		-1	

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

x	-4	-3	0	1	
$f(x)$					-4

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

x		-1	2	6	
$f(x)$	0				-12

8) $f(x) = 8 - 5x$

x	-6				5
$f(x)$		23	8	-7	

9) $f(x) = \frac{x}{3}$

x	-6		3		9
$f(x)$		-1		2	

10) $f(x) = \frac{x^3}{2}$

x		-1	1	2	
$f(x)$	-4				32

11) $f(x) = x - 1$

x			3	7	11
$f(x)$	-2	0			

12) $f(x) = -3x + 7$

x	-5		0	5	7
$f(x)$		10			