

Unit 3, Day 10 Homework**Objective: To write a linear equation from a table**

Name: _____

Pd: _____ Date: _____

For #'s 1 – 10,

a.) Find the start number.

b.) Find the patterns.

c.) Write an algebraic expression for each table.

1.)

x	y
-2	7
-1	12
0	17
1	22
2	27
3	32

a.)

b.)

c.)

2.)

x	y
-5	-18
-4	-14
-3	-10
-2	-6
-1	-2
0	2

a.)

b.)

c.)

3.)

x	y
-1	-2
0	-8
1	-14
2	-20
3	-26
4	-32

a.)

b.)

c.)

4.)

x	y
-2	15
-1	9
0	3
1	-3
2	-9
3	-15

a.)

b.)

c.)

5.)

x	y
0	9
2	12
4	15
6	18
8	21
10	24

a.)

b.)

c.)

6.)

x	y
0	-3
5	-13
10	-23
15	-33
20	-43
25	-53

a.)

b.)

c.)

7.)

x	y
-4	5
-2	11
0	17
2	23
4	29
6	35

a.)

b.)

c.)

8.)

x	y
3	4
0	8
-3	12
-6	16
-9	20
-12	24

a.)

b.)

c.)

9.)

x	y
-16	-4
-8	-7
0	-10
8	-13
16	-16
24	-19

a.)

b.)

c.)

10.)

x	y
-8	2
-4	3
0	4
4	5
8	6
12	7

a.)

b.)

c.)