



Identifying Rate of Change (Tables)

Name: _____

Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-7	-3
-6	-2
4	8
6	10
9	13

2)

X	Y
-8	-64
-7	-56
4	32
10	80

3)

X	Y
-8	-80
-5	-50
2	20
4	40

4)

X	Y
-10	-12
-8	-10
-6	-8
5	3
10	8

5)

X	Y
-7	-42
-2	-12
1	6
3	18
4	24

6)

X	Y
-4	-8
-3	-6
4	8
10	20

7)

X	Y
-10	-59
-6	-39
-4	-29
	-9
8	31

8)

X	Y
-9	-54
-7	-42
-6	-36
-5	-30
2	12

9)

X	Y
-10	-67
-9	-61
-7	-49
-3	-25
4	17

10)

X	Y
-9	-54
-5	-34
3	6
7	26
10	41

11)

X	Y
-9	-6
-8	-5
-4	-1
1	4
3	6

12)

X	Y
1	14
4	29
5	34
6	39
9	54

Answers

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-7	-3
-6	-2
4	8
6	10
9	13

2)

X	Y
-8	-64
-7	-56
0	0
4	32
10	80

3)

X	Y
-8	-80
-5	-50
0	0
2	20
4	40

4)

X	Y
-10	-12
-8	-10
-6	-8
5	3
10	8

5)

X	Y
-7	-42
-2	-12
1	6
3	18
4	24

6)

X	Y
-4	-8
-3	-6
0	0
4	8
10	20

7)

X	Y
-10	-59
-6	-39
-4	-29
0	-9
8	31

8)

X	Y
-9	-54
-7	-42
-6	-36
-5	-30
2	12

9)

X	Y
-10	-67
-9	-61
-7	-49
-3	-25
4	17

10)

X	Y
-9	-54
-5	-34
3	6
7	26
10	41

11)

X	Y
-9	-6
-8	-5
-4	-1
1	4
3	6

12)

X	Y
1	14
4	29
5	34
6	39
9	54

Answers1. 12. 83. 104. 15. 66. 27. 58. 69. 610. 511. 112. 5