



Identify the rate of change for each table.

Answers1)

X	Y
0	-6
1	-5
3	-3
4	-2
10	4

2)

X	Y
-8	-128
-4	-64
-1	-16
7	112
9	144

3)

X	Y
-9	-5
-8	-4
-4	0
-1	3
6	10

4)

X	Y
-8	-64
0	0
6	48
8	64
9	72

5)

X	Y
-10	-14
-7	-11
-2	-6
0	-4
5	1

6)

X	Y
-2	-14
4	28
5	35
6	42
10	70

7)

X	Y
-10	-55
-4	-19
4	29
7	47
9	59

8)

X	Y
-8	-192
-7	-168
0	0
2	48
7	168

9)

X	Y
-7	-45
-4	-24
1	11
5	39
10	74

10)

X	Y
-9	-3
-2	4
0	6
4	10
5	11

11)

X	Y
-4	-15
-3	-12
-1	-6
5	12
8	21

12)

X	Y
-10	-30
-6	-18
-4	-12
4	12
5	15

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
0	-6
1	-5
3	-3
4	-2
10	4

2)

X	Y
-8	-128
-4	-64
-1	-16
7	112
9	144

3)

X	Y
-9	-5
-8	-4
-4	0
-1	3
6	10

4)

X	Y
-8	-64
0	0
6	48
8	64
9	72

5)

X	Y
-10	-14
-7	-11
-2	-6
0	-4
5	1

6)

X	Y
-2	-14
4	28
5	35
6	42
10	70

7)

X	Y
-10	-55
-4	-19
4	29
7	47
9	59

8)

X	Y
-8	-192
-7	-168
0	0
2	48
7	168

9)

X	Y
-7	-45
-4	-24
1	11
5	39
10	74

10)

X	Y
-9	-3
-2	4
0	6
4	10
5	11

11)

X	Y
-4	-15
-3	-12
-1	-6
5	12
8	21

12)

X	Y
-10	-30
-6	-18
-4	-12
4	12
5	15

Answers1. 12. 163. 14. 85. 16. 77. 68. 249. 710. 111. 312. 3