



Identify the rate of change for each table.

Answers1)

X	Y
-1	-7
0	0
3	21
7	49
10	70

2)

X	Y
-8	-72
-6	-56
-1	-16
2	8
6	40

3)

X	Y
-10	-20
-7	-14
-6	-12
-1	-2
1	2

4)

X	Y
-10	-150
-8	-120
-4	-60
2	30
5	75

5)

X	Y
-4	-10
-3	-9
-2	-8
7	1
9	3

6)

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

7)

X	Y
-10	-13
-8	-11
4	1
5	2
9	6

8)

X	Y
-7	-2
-6	-1
0	5
2	7
6	11

9)

X	Y
-9	-9
-8	-8
3	3
4	4
7	7

10)

X	Y
-9	9
-7	7
-6	6
-4	4
0	0

11)

X	Y
-6	-45
0	3
3	27
4	35
10	83

12)

X	Y
-6	0
-2	4
5	11
6	12
7	13

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



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-1	-7
0	0
3	21
7	49
10	70

2)

X	Y
-8	-72
-6	-56
-1	-16
2	8
6	40

3)

X	Y
-10	-20
-7	-14
-6	-12
-1	-2
1	2

4)

X	Y
-10	-150
-8	-120
-4	-60
2	30
5	75

5)

X	Y
-4	-10
-3	-9
-2	-8
7	1
9	3

6)

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

7)

X	Y
-10	-13
-8	-11
4	1
5	2
9	6

8)

X	Y
-7	-2
-6	-1
0	5
2	7
6	11

9)

X	Y
-9	-9
-8	-8
3	3
4	4
7	7

10)

X	Y
-9	9
-7	7
-6	6
-4	4
0	0

11)

X	Y
-6	-45
0	3
3	27
4	35
10	83

12)

X	Y
-6	0
-2	4
5	11
6	12
7	13

Answers1. 72. 83. 24. 155. 16. 17. 18. 19. 110. 111. 812. 1