



Identify the rate of change for each table.

Answers1)

X	Y
-10	-72
-6	-44
0	-2
5	33
7	47

2)

X	Y
-8	-72
-3	-27
-1	-9
2	18
3	27

3)

X	Y
-7	-84
-6	-72
-5	-60
-4	-48
7	84

4)

X	Y
2	-2
3	-3
4	-4
7	-7
8	-8

5)

X	Y
-9	-65
-7	-51
-2	-16
5	33
7	47

6)

X	Y
-5	-1
-4	0
7	11
8	12
10	14

7)

X	Y
-9	-79
-8	-71
-6	-55
-5	-47
8	57

8)

X	Y
-9	-36
-1	-12
2	-3
4	3
8	15

9)

X	Y
-9	-35
4	4
6	10
8	16
9	19

10)

X	Y
-10	-42
-7	-27
-2	-2
0	8
2	18

11)

X	Y
-9	-16
-4	-11
-3	-10
0	-7
1	-6

12)

X	Y
-10	10
-8	8
-5	5
-4	4
-1	1

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-72
-6	-44
0	-2
5	33
7	47

2)

X	Y
-8	-72
-3	-27
-1	-9
2	18
3	27

3)

X	Y
-7	-84
-6	-72
-5	-60
-4	-48
7	84

4)

X	Y
2	-2
3	-3
4	-4
7	-7
8	-8

5)

X	Y
-9	-65
-7	-51
-2	-16
5	33
7	47

6)

X	Y
-5	-1
-4	0
7	11
8	12
10	14

7)

X	Y
-9	-79
-8	-71
-6	-55
-5	-47
8	57

8)

X	Y
-9	-36
-1	-12
2	-3
4	3
8	15

9)

X	Y
-9	-35
4	4
6	10
8	16
9	19

10)

X	Y
-10	-42
-7	-27
-2	-2
0	8
2	18

11)

X	Y
-9	-16
-4	-11
-3	-10
0	-7
1	-6

12)

X	Y
-10	10
-8	8
-5	5
-4	4
-1	1

Answers

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