



Identify the rate of change for each table.

1) 

X	Y
-10	-44
-7	-29
6	36
7	41
9	51

2) 

X	Y
-9	-63
-1	-7
1	7
7	49
10	70

3) 

X	Y
-7	-42
0	0
1	6
3	18
7	42

4) 

X	Y
-7	0
-3	4
-2	5
0	7
4	11

5) 

X	Y
-4	-12
-1	-9
0	-8
4	-4
8	0

6) 

X	Y
-4	4
6	-6
8	-8
9	-9
10	-10

7) 

X	Y
-9	-50
-2	-8
0	4
4	28
10	64

8) 

X	Y
-9	-9
-8	-8
-6	-6
0	0
2	2

9) 

X	Y
-3	-18
1	-6
6	9
8	15
9	18

10) 

X	Y
-4	-18
-3	-15
-1	-9
6	12
8	18

11) 

X	Y
-9	-72
-8	-64
-6	-48
-4	-32
7	56

12) 

X	Y
-10	-6
-4	0
-1	3
4	8
7	11

**Answers**

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



Identify the rate of change for each table.

1) 

X	Y
-10	-44
-7	-29
6	36
7	41
9	51

2) 

X	Y
-9	-63
-1	-7
1	7
7	49
10	70

3) 

X	Y
-7	-42
0	0
1	6
3	18
7	42

4) 

X	Y
-7	0
-3	4
-2	5
0	7
4	11

5) 

X	Y
-4	-12
-1	-9
0	-8
4	-4
8	0

6) 

X	Y
-4	4
6	-6
8	-8
9	-9
10	-10

7) 

X	Y
-9	-50
-2	-8
0	4
4	28
10	64

8) 

X	Y
-9	-9
-8	-8
-6	-6
0	0
2	2

9) 

X	Y
-3	-18
1	-6
6	9
8	15
9	18

10) 

X	Y
-4	-18
-3	-15
-1	-9
6	12
8	18

11) 

X	Y
-9	-72
-8	-64
-6	-48
-4	-32
7	56

12) 

X	Y
-10	-6
-4	0
-1	3
4	8
7	11

Answers

1. 5

2. 7

3. 6

4. 1

5. 1

6. 1

7. 6

8. 1

9. 3

10. 3

11. 8

12. 1