



Identify the rate of change for each table.

**Answers**

1) 

X	Y
-6	-48
-4	-30
-3	-21
2	24
3	33

2) 

X	Y
-6	-35
-1	0
2	21
3	28
10	77

3) 

X	Y
-6	12
-4	8
0	0
8	-16
9	-18

4) 

X	Y
-6	-28
1	0
3	8
9	32
10	36

5) 

X	Y
-9	-21
-7	-15
-5	-9
-2	0
7	27

6) 

X	Y
-10	-40
-9	-36
-8	-32
-3	-12
-2	-8

7) 

X	Y
-8	-24
-7	-21
-1	-3
0	0
3	9

8) 

X	Y
-1	-12
1	12
3	36
8	96
9	108

9) 

X	Y
-10	-130
-6	-78
-2	-26
0	0
4	52

10) 

X	Y
2	10
3	11
4	12
7	15
10	18

11) 

X	Y
-2	-4
-1	-3
4	2
6	4
7	5

12) 

X	Y
-8	-29
-2	-5
2	11
7	31
10	43

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



Identify the rate of change for each table.

1) 

X	Y
-6	-48
-4	-30
-3	-21
2	24
3	33

2) 

X	Y
-6	-35
-1	0
2	21
3	28
10	77

3) 

X	Y
-6	12
-4	8
0	0
8	-16
9	-18

4) 

X	Y
-6	-28
1	0
3	8
9	32
10	36

5) 

X	Y
-9	-21
-7	-15
-5	-9
-2	0
7	27

6) 

X	Y
-10	-40
-9	-36
-8	-32
-3	-12
-2	-8

7) 

X	Y
-8	-24
-7	-21
-1	-3
0	0
3	9

8) 

X	Y
-1	-12
1	12
3	36
8	96
9	108

9) 

X	Y
-10	-130
-6	-78
-2	-26
0	0
4	52

10) 

X	Y
2	10
3	11
4	12
7	15
10	18

11) 

X	Y
-2	-4
-1	-3
4	2
6	4
7	5

12) 

X	Y
-8	-29
-2	-5
2	11
7	31
10	43

Answers

1. 9

2. 7

3. 2

4. 4

5. 3

6. 4

7. 3

8. 12

9. 13

10. 1

11. 1

12. 4