



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-4	1
-1	4
1	6
5	10
7	12

2)

X	Y
-9	-13
4	0
5	1
9	5
10	6

3)

X	Y
-7	-567
-6	-486
-5	-405
4	324
10	810

4)

X	Y
-10	-1
0	9
7	16
9	18
10	19

5)

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

6)

X	Y
-8	-360
-7	-315
-4	-180
-2	-90
5	225

7)

X	Y
-7	-42
-5	-30
-4	-24
-2	-12
1	6

8)

X	Y
-10	-25
-4	-13
0	-5
6	7
8	11

9)

X	Y
-3	-96
-1	-32
1	32
2	64
8	256

10)

X	Y
-9	-58
-7	-46
-3	-22
-2	-16
9	50

11)

X	Y
-10	-40
-3	-12
-1	-4
7	28
9	36

12)

X	Y
-8	-64
-7	-56
-4	-32
2	16
4	32

Answers

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



Identify the rate of change for each table.

1) 

X	Y
-4	1
-1	4
1	6
5	10
7	12

2) 

X	Y
-9	-13
4	0
5	1
9	5
10	6

3) 

X	Y
-7	-567
-6	-486
-5	-405
4	324
10	810

4) 

X	Y
-10	-1
0	9
7	16
9	18
10	19

5) 

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

6) 

X	Y
-8	-360
-7	-315
-4	-180
-2	-90
5	225

7) 

X	Y
-7	-42
-5	-30
-4	-24
-2	-12
1	6

8) 

X	Y
-10	-25
-4	-13
0	-5
6	7
8	11

9) 

X	Y
-3	-96
-1	-32
1	32
2	64
8	256

10) 

X	Y
-9	-58
-7	-46
-3	-22
-2	-16
9	50

11) 

X	Y
-10	-40
-3	-12
-1	-4
7	28
9	36

12) 

X	Y
-8	-64
-7	-56
-4	-32
2	16
4	32

Answers

1. 1

2. 1

3. 81

4. 1

5. 0

6. 45

7. 6

8. 2

9. 32

10. 6

11. 4

12. 8