



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-9	-16
-5	-12
-4	-11
-1	-8
3	-4

2)

X	Y
-9	-5
-7	-3
-3	1
1	5
3	7

3)

X	Y
-10	-40
-5	-20
1	4
2	8
5	20

4)

X	Y
-10	-4
-2	4
3	9
5	11
8	14

5)

X	Y
-5	35
2	-14
5	-35
8	-56
10	-70

6)

X	Y
-3	-5
-2	-2
-1	1
7	25
9	31

7)

X	Y
-9	36
-3	12
-2	8
4	-16
6	-24

8)

X	Y
-10	10
-9	9
-3	3
6	-6
9	-9

9)

X	Y
-9	-81
-8	-73
-3	-33
1	-1
2	7

10)

X	Y
-5	-7
-2	-4
0	-2
5	3
8	6

11)

X	Y
-5	-11
-3	-3
0	9
5	29
6	33

12)

X	Y
-1	-14
1	14
2	28
4	56
9	126

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-9	-16
-5	-12
-4	-11
-1	-8
3	-4

2)

X	Y
-9	-5
-7	-3
-3	1
1	5
3	7

3)

X	Y
-10	-40
-5	-20
1	4
2	8
5	20

4)

X	Y
-10	-4
-2	4
3	9
5	11
8	14

5)

X	Y
-5	35
2	-14
5	-35
8	-56
10	-70

6)

X	Y
-3	-5
-2	-2
-1	1
7	25
9	31

7)

X	Y
-9	36
-3	12
-2	8
4	-16
6	-24

8)

X	Y
-10	10
-9	9
-3	3
6	-6
9	-9

9)

X	Y
-9	-81
-8	-73
-3	-33
1	-1
2	7

10)

X	Y
-5	-7
-2	-4
0	-2
5	3
8	6

11)

X	Y
-5	-11
-3	-3
0	9
5	29
6	33

12)

X	Y
-1	-14
1	14
2	28
4	56
9	126

Answers

1. 1

2. 1

3. 4

4. 1

5. 7

6. 3

7. 4

8. 1

9. 8

10. 1

11. 4

12. 14