



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-4	-2
1	3
4	6
6	8
10	12

2)

X	Y
-9	-81
-7	-63
-5	-45
2	18
10	90

3)

X	Y
-9	9
-8	8
-5	5
-2	2
2	-2

4)

X	Y
-4	-56
-2	-28
2	28
6	84
10	140

5)

X	Y
-8	-16
-2	-10
1	-7
7	-1
9	1

6)

X	Y
-9	-27
-2	1
6	33
8	41
10	49

7)

X	Y
-8	-24
-6	-18
3	9
7	21
8	24

8)

X	Y
-8	-33
-3	-18
-1	-12
7	12
8	15

9)

X	Y
-10	-70
-8	-56
-3	-21
2	14
5	35

10)

X	Y
-8	-13
-7	-12
1	-4
4	-1
6	1

11)

X	Y
-10	-86
2	10
4	26
5	34
10	74

12)

X	Y
-9	-23
-7	-17
4	16
9	31
10	34

**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	-2
1	3
4	6
6	8
10	12

2) 

X	Y
-9	-81
-7	-63
-5	-45
2	18
10	90

3) 

X	Y
-9	9
-8	8
-5	5
-2	2
2	-2

4) 

X	Y
-4	-56
-2	-28
2	28
6	84
10	140

5) 

X	Y
-8	-16
-2	-10
1	-7
7	-1
9	1

6) 

X	Y
-9	-27
-2	1
6	33
8	41
10	49

7) 

X	Y
-8	-24
-6	-18
3	9
7	21
8	24

8) 

X	Y
-8	-33
-3	-18
-1	-12
7	12
8	15

9) 

X	Y
-10	-70
-8	-56
-3	-21
2	14
5	35

10) 

X	Y
-8	-13
-7	-12
1	-4
4	-1
6	1

11) 

X	Y
-10	-86
2	10
4	26
5	34
10	74

12) 

X	Y
-9	-23
-7	-17
4	16
9	31
10	34

**Answers**1. 12. 93. 14. 145. 16. 47. 38. 39. 710. 111. 812. 3