



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-4	-37
2	11
3	19
6	43
7	51

2)

X	Y
2	8
3	12
6	24
7	28
9	36

3)

X	Y
-9	-27
-5	-15
-2	-6
-1	-3
5	15

4)

X	Y
-7	7
1	-1
4	-4
7	-7
9	-9

5)

X	Y
-8	-24
-6	-18
-5	-15
7	21
8	24

6)

X	Y
-4	-26
-1	-8
3	16
6	34
7	40

7)

X	Y
-8	-40
-4	-20
2	10
4	20
6	30

8)

X	Y
-4	-23
-3	-15
3	33
5	49
8	73

9)

X	Y
-10	-5
-8	-3
-1	4
1	6
4	9

10)

X	Y
-10	-30
-9	-27
2	6
3	9
10	30

11)

X	Y
-8	-80
-7	-70
-5	-50
-4	-40
1	10

12)

X	Y
-9	-126
-8	-112
-3	-42
-1	-14
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
-4	-37
2	11
3	19
6	43
7	51

2)

X	Y
2	8
3	12
6	24
7	28
9	36

3)

X	Y
-9	-27
-5	-15
-2	-6
-1	-3
5	15

4)

X	Y
-7	7
1	-1
4	-4
7	-7
9	-9

5)

X	Y
-8	-24
-6	-18
-5	-15
7	21
8	24

6)

X	Y
-4	-26
-1	-8
3	16
6	34
7	40

7)

X	Y
-8	-40
-4	-20
2	10
4	20
6	30

8)

X	Y
-4	-23
-3	-15
3	33
5	49
8	73

9)

X	Y
-10	-5
-8	-3
-1	4
1	6
4	9

10)

X	Y
-10	-30
-9	-27
2	6
3	9
10	30

11)

X	Y
-8	-80
-7	-70
-5	-50
-4	-40
1	10

12)

X	Y
-9	-126
-8	-112
-3	-42
-1	-14
9	126

Answers1. 82. 43. 34. 15. 36. 67. 58. 89. 110. 311. 1012. 14