



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-9	-59
-8	-52
-3	-17
-2	-10
2	18

2)

X	Y
-10	-39
-5	-24
-2	-15
4	3
5	6

3)

X	Y
-10	-35
-7	-23
2	13
7	33
9	41

4)

X	Y
-8	-56
-3	-21
-1	-7
4	28
7	49

5)

X	Y
-9	-81
-1	-9
1	9
3	27
7	63

6)

X	Y
-3	-23
0	7
2	27
3	37
5	57

7)

X	Y
-8	-17
-7	-16
1	-8
2	-7
9	0

8)

X	Y
-9	-7
-8	-6
-4	-2
-1	1
0	2

9)

X	Y
-8	8
-3	3
5	-5
8	-8
9	-9

10)

X	Y
-8	-11
-7	-10
-4	-7
4	1
7	4

11)

X	Y
-8	-72
-4	-36
1	9
8	72
10	90

12)

X	Y
-9	-76
-8	-68
-2	-20
6	44
7	52

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	-59
-8	-52
-3	-17
-2	-10
2	18

2)

X	Y
-10	-39
-5	-24
-2	-15
4	3
5	6

3)

X	Y
-10	-35
-7	-23
2	13
7	33
9	41

4)

X	Y
-8	-56
-3	-21
-1	-7
4	28
7	49

5)

X	Y
-9	-81
-1	-9
1	9
3	27
7	63

6)

X	Y
-3	-23
0	7
2	27
3	37
5	57

7)

X	Y
-8	-17
-7	-16
1	-8
2	-7
9	0

8)

X	Y
-9	-7
-8	-6
-4	-2
-1	1
0	2

9)

X	Y
-8	8
-3	3
5	-5
8	-8
9	-9

10)

X	Y
-8	-11
-7	-10
-4	-7
4	1
7	4

11)

X	Y
-8	-72
-4	-36
1	9
8	72
10	90

12)

X	Y
-9	-76
-8	-68
-2	-20
6	44
7	52

Answers

1. 7

2. 3

3. 4

4. 7

5. 9

6. 10

7. 1

8. 1

9. 1

10. 1

11. 9

12. 8