



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-8	-70
-1	-7
1	11
3	29
8	74

2)

X	Y
-7	7
-2	2
2	-2
5	-5
9	-9

3)

X	Y
-6	-14
-5	-13
6	-2
8	0
9	1

4)

X	Y
-9	-360
-7	-280
-5	-200
-2	-80
5	200

5)

X	Y
-10	-58
-1	-4
1	8
3	20
9	56

6)

X	Y
-5	-23
-2	-8
1	7
9	47
10	52

7)

X	Y
-2	-25
0	-9
1	-1
2	7
8	55

8)

X	Y
-6	-1
1	6
2	7
6	11
9	14

9)

X	Y
-8	-4
-3	1
-1	3
1	5
3	7

10)

X	Y
-7	-11
-6	-10
0	-4
1	-3
8	4

11)

X	Y
-10	20
-6	12
-4	8
6	-12
10	-20

12)

X	Y
-10	-44
-7	-32
-3	-16
5	16
9	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
-8	-70
-1	-7
1	11
3	29
8	74

2)

X	Y
-7	7
-2	2
2	-2
5	-5
9	-9

3)

X	Y
-6	-14
-5	-13
6	-2
8	0
9	1

4)

X	Y
-9	-360
-7	-280
-5	-200
-2	-80
5	200

5)

X	Y
-10	-58
-1	-4
1	8
3	20
9	56

6)

X	Y
-5	-23
-2	-8
1	7
9	47
10	52

7)

X	Y
-2	-25
0	-9
1	-1
2	7
8	55

8)

X	Y
-6	-1
1	6
2	7
6	11
9	14

9)

X	Y
-8	-4
-3	1
-1	3
1	5
3	7

10)

X	Y
-7	-11
-6	-10
0	-4
1	-3
8	4

11)

X	Y
-10	20
-6	12
-4	8
6	-12
10	-20

12)

X	Y
-10	-44
-7	-32
-3	-16
5	16
9	32

Answers

1. 9

2. 1

3. 1

4. 40

5. 6

6. 5

7. 8

8. 1

9. 1

10. 1

11. 2

12. 4