



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-100
-8	-80
-7	-70
-5	-50
7	70

2)

X	Y
-10	-96
-1	-15
2	12
8	66
9	75

3)

X	Y
-7	7
-3	3
-2	2
3	-3
9	-9

4)

X	Y
-8	-67
-6	-51
-3	-27
1	5
7	53

5)

X	Y
-6	-54
1	9
3	27
9	81
10	90

6)

X	Y
-10	10
-5	5
2	-2
7	-7
9	-9

7)

X	Y
-4	-19
0	5
2	17
6	41
9	59

8)

X	Y
-9	-68
-6	-44
0	4
6	52
10	84

9)

X	Y
-8	-32
-7	-28
4	16
7	28
8	32

10)

X	Y
-8	-5
-6	-3
-2	1
9	12
10	13

11)

X	Y
-2	-13
-1	-10
1	-4
3	2
10	23

12)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-2	-32
6	96
9	144

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-100
-8	-80
-7	-70
-5	-50
7	70

2)

X	Y
-10	-96
-1	-15
2	12
8	66
9	75

3)

X	Y
-7	7
-3	3
-2	2
3	-3
9	-9

4)

X	Y
-8	-67
-6	-51
-3	-27
1	5
7	53

5)

X	Y
-6	-54
1	9
3	27
9	81
10	90

6)

X	Y
-10	10
-5	5
2	-2
7	-7
9	-9

7)

X	Y
-4	-19
0	5
2	17
6	41
9	59

8)

X	Y
-9	-68
-6	-44
0	4
6	52
10	84

9)

X	Y
-8	-32
-7	-28
4	16
7	28
8	32

10)

X	Y
-8	-5
-6	-3
-2	1
9	12
10	13

11)

X	Y
-2	-13
-1	-10
1	-4
3	2
10	23

12)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-2	-32
6	96
9	144

Answers

1. 10

2. 9

3. 1

4. 8

5. 9

6. 1

7. 6

8. 8

9. 4

10. 1

11. 3

12. 16