



Identifying Rate of Change (Tables)

Name: _____

Identify the rate of change for each table.

Answers

1)

X	Y
-10	-4
-7	-1
-5	1
-2	4
1	7

2)

X	Y
-9	-59
-8	-53
-5	-35
-1	-11
9	49

3)

X	Y
-8	-48
-5	-30
-4	-24
-1	-6
1	6

4)

X	Y
-7	-11
-5	-9
2	-2
3	-1
8	4

5)

X	Y
-6	-120
-4	-80
-3	-60
-2	-40
6	120

6)

X	Y
-9	-72
-1	-8
6	48
7	56

7)

X	Y
-10	20
-4	8
-3	6
-2	4
8	-16

8)

X	Y
-6	-20
1	-6
6	4
7	6
10	12

9)

X	Y
-10	-66
-3	-24
3	12
5	24
9	48

10)

X	Y
-5	-40
-1	-8
5	40
9	72
10	80

11)

X	Y
-10	-33
-8	-25
-2	-1
3	19
10	47

12)

X	Y
-8	-32
-3	-12
6	24
7	28
10	40

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



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-4
-7	-1
-5	1
-2	4
1	7

2)

X	Y
-9	-59
-8	-53
-5	-35
-1	-11
9	49

3)

X	Y
-8	-48
-5	-30
-4	-24
-1	-6
1	6

4)

X	Y
-7	-11
-5	-9
2	-2
3	-1
8	4

5)

X	Y
-6	-120
-4	-80
-3	-60
-2	-40
6	120

6)

X	Y
-9	-72
-1	-8
0	0
6	48
7	56

7)

X	Y
-10	20
-4	8
-3	6
-2	4
8	-16

8)

X	Y
-6	-20
1	-6
6	4
7	6
10	12

9)

X	Y
-10	-66
-3	-24
3	12
5	24
9	48

10)

X	Y
-5	-40
-1	-8
5	40
9	72
10	80

11)

X	Y
-10	-33
-8	-25
-2	-1
3	19
10	47

12)

X	Y
-8	-32
-3	-12
6	24
7	28
10	40

Answers1. 12. 63. 64. 15. 206. 87. 28. 29. 610. 811. 412. 4