Identifying Rate of Change (Tables)

Name:

Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-5
-9	-4
2	7
8	13
10	15

2)

X	Y
-9	-72
-6	-48
-5	-40
3	24
7	56

3)

X	Y
-6	-36
-4	-24
1	6
4	24
8	48

4)

X	Y
-10	-50
1	5
3	15
6	30
7	35

5)

X	Y
-10	-12
-9	-11
-6	-8
1	-1
5	3

6)

X	Y
-9	-9
-8	-8
-2	-2
1	1
2	2

7)

X	Y
-6	-54
-3	-27
-1	-9
8	72
10	90

8)

X	Y
-8	-128
-3	-48
-2	-32
0	0
1	16

9)

X	Y
-6	-27
-4	-21
-3	-18
4	3
10	21

10)

X	Y
-2	1
-1	2
1	4
5	8
9	12

11)

X	Y
-7	-53
0	3
1	11
3	27
5	43

12)

X	Y
-7	-70
-5	-50
3	30
7	70
8	80

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Identifying Rate of Change (Tables) Name: **Answer Key**

Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-5
-9	-4
2	7
8	13
10	15

2)

X	Y
-9	-72
-6	-48
-5	-40
3	24
7	56

3)

X	Y
-6	-36
-4	-24
1	6
4	24
8	48

4)

X	Y
-10	-50
1	5
3	15
6	30
7	35

5)

X	Y
-10	-12
-9	-11
-6	-8
1	-1
5	3

6)

X	Y
-9	-9
-8	-8
-2	-2
1	1
2	2

7)

X	Y
-6	-54
-3	-27
-1	-9
8	72
10	90

8)

X	Y
-8	-128
-3	-48
-2	-32
0	0
1	16

9)

X	Y
-6	-27
-4	-21
-3	-18
4	3
10	21

10)

X	Y
-2	1
-1	2
1	4
5	8
9	12

11)

X	Y
-7	-53
0	3
1	11
3	27
5	43

12)

X	Y
-7	-70
-5	-50
3	30
7	70
8	80

Answers

1. 1
2. 8
3. 6
4. 5
5. 1
6. 1
7. 9
8. 16
9. 3
10. 1
11. 8
12. 10

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								