



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-8
-8	-6
-7	-5
-5	-3
4	6

2)

X	Y
-9	+9
-8	+8
-5	+5
-3	+3
-2	+2

3)

X	Y
-9	2268
-8	1792
-4	448
2	112
3	252

4)

X	Y
-3	-20
0	-5
3	10
7	30
10	45

5)

X	Y
-10	-70
-5	-35
-2	-14
0	0
8	56

6)

X	Y
-8	-15
-7	-14
0	-7
1	-6
2	-5

7)

X	Y
-5	-90
-3	-54
7	126
8	144
9	162

8)

X	Y
-10	-25
-5	-15
-2	-9
0	-5
10	15

9)

X	Y
-5	-40
-4	-32
-3	-24
-2	-16
5	40

10)

X	Y
-8	-38
-3	-18
1	-2
6	18
10	34

11)

X	Y
-10	-80
-6	-48
-4	-32
-3	-24
0	0

12)

X	Y
-5	-42
-4	-33
4	39
5	48
6	57

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	-8
-8	-6
-7	-5
-5	-3
4	6

2)

X	Y
-9	+9
-8	+8
-5	+5
-3	+3
-2	+2

3)

X	Y
-9	2268
-8	1792
-4	448
2	112
3	252

4)

X	Y
-3	-20
0	-5
3	10
7	30
10	45

5)

X	Y
-10	-70
-5	-35
-2	-14
0	0
8	56

6)

X	Y
-8	-15
-7	-14
0	-7
1	-6
2	-5

7)

X	Y
-5	-90
-3	-54
7	126
8	144
9	162

8)

X	Y
-10	-25
-5	-15
-2	-9
0	-5
10	15

9)

X	Y
-5	-40
-4	-32
-3	-24
-2	-16
5	40

10)

X	Y
-8	-38
-3	-18
1	-2
6	18
10	34

11)

X	Y
-10	-80
-6	-48
-4	-32
-3	-24
0	0

12)

X	Y
-5	-42
-4	-33
4	39
5	48
6	57

Answers

1. 1

2. 1

3. 476

4. 5

5. 7

6. 1

7. 18

8. 2

9. 8

10. 4

11. 8

12. 9