



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-6	-36
-5	-31
-4	-26
-2	-16
2	4

2)

X	Y
-10	-1
3	12
7	16
9	18
10	19

3)

X	Y
-6	-28
-4	-20
-3	-16
1	0
9	32

4)

X	Y
-8	-72
-7	-63
-4	-36
-1	-9
8	72

5)

X	Y
-5	-30
-2	-12
-1	-6
1	6
4	24

6)

X	Y
0	0
1	-9
3	-9
6	36
7	63

7)

X	Y
-3	-9
0	3
3	15
4	19
8	35

8)

X	Y
-8	-16
-6	-14
-2	-10
1	-7
4	-4

9)

X	Y
-10	-16
-8	-14
-4	-10
-3	-9
7	1

10)

X	Y
2	10
3	15
4	20
8	40
10	50

11)

X	Y
-9	-378
0	0
4	168
6	252
10	420

12)

X	Y
-10	-94
-7	-67
-4	-40
5	41
9	77

Answers

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



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-6	-36
-5	-31
-4	-26
-2	-16
2	4

2)

X	Y
-10	-1
3	12
7	16
9	18
10	19

3)

X	Y
-6	-28
-4	-20
-3	-16
1	0
9	32

4)

X	Y
-8	-72
-7	-63
-4	-36
-1	-9
8	72

5)

X	Y
-5	-30
-2	-12
-1	-6
1	6
4	24

6)

X	Y
0	0
1	-9
3	-9
6	36
7	63

7)

X	Y
-3	-9
0	3
3	15
4	19
8	35

8)

X	Y
-8	-16
-6	-14
-2	-10
1	-7
4	-4

9)

X	Y
-10	-16
-8	-14
-4	-10
-3	-9
7	1

10)

X	Y
2	10
3	15
4	20
8	40
10	50

11)

X	Y
-9	-378
0	0
4	168
6	252
10	420

12)

X	Y
-10	-94
-7	-67
-4	-40
5	41
9	77

Answers

1. 5

2. 1

3. 4

4. 9

5. 6

6. 18

7. 4

8. 1

9. 1

10. 5

11. 42

12. 9