



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-9	-54
-3	-18
2	12
6	36
9	54

2)

X	Y
-10	-28
-4	-10
-2	-4
0	2
9	29

3)

X	Y
-10	-320
-7	-224
-3	-96
0	0
3	96

4)

X	Y
-9	-54
2	12
4	24
6	36
10	60

5)

X	Y
-10	-48
-9	-43
1	7
2	12
7	37

6)

X	Y
-8	-120
-4	-60
2	30
7	105
9	135

7)

X	Y
-10	-76
-7	-55
-6	-48
-1	-13
2	8

8)

X	Y
-10	-20
-7	-14
1	2
7	14
8	16

9)

X	Y
-10	-57
-8	-47
-1	-12
1	-2
10	43

10)

X	Y
-8	24
-5	15
-4	12
5	-15
8	-24

11)

X	Y
-10	-14
-9	-13
-7	-11
-4	-8
-3	-7

12)

X	Y
-3	-11
-2	-10
0	-8
5	-3
10	2

Answers

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



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-9	-54
-3	-18
2	12
6	36
9	54

2)

X	Y
-10	-28
-4	-10
-2	-4
0	2
9	29

3)

X	Y
-10	-320
-7	-224
-3	-96
0	0
3	96

4)

X	Y
-9	-54
2	12
4	24
6	36
10	60

5)

X	Y
-10	-48
-9	-43
1	7
2	12
7	37

6)

X	Y
-8	-120
-4	-60
2	30
7	105
9	135

7)

X	Y
-10	-76
-7	-55
-6	-48
-1	-13
2	8

8)

X	Y
-10	-20
-7	-14
1	2
7	14
8	16

9)

X	Y
-10	-57
-8	-47
-1	-12
1	-2
10	43

10)

X	Y
-8	24
-5	15
-4	12
5	-15
8	-24

11)

X	Y
-10	-14
-9	-13
-7	-11
-4	-8
-3	-7

12)

X	Y
-3	-11
-2	-10
0	-8
5	-3
10	2

Answers

1. 6

2. 3

3. 32

4. 6

5. 5

6. 15

7. 7

8. 2

9. 5

10. 3

11. 1

12. 1