



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-7	-5
-5	-3
0	2
4	6
8	10

2)

X	Y
-3	-27
1	9
5	45
7	63
10	90

3)

X	Y
-9	-36
-6	-24
-1	-4
4	16
7	28

4)

X	Y
-6	-42
-4	-28
-1	-7
4	28
7	49

5)

X	Y
-7	-11
-2	-1
-1	1
9	21
10	23

6)

X	Y
-10	-2
-9	-1
-1	7
2	10
7	15

7)

X	Y
-5	-50
-3	-30
7	70
8	80
9	90

8)

X	Y
-10	-55
-9	-50
-3	-20
0	-5
9	40

9)

X	Y
-5	-44
-2	-23
3	12
7	40
9	54

10)

X	Y
-5	5
-1	1
1	-1
4	-4
6	-6

11)

X	Y
-6	-51
-5	-43
-3	-27
-2	-19
7	53

12)

X	Y
-10	-40
1	4
2	8
3	12
10	40

Answers

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



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-7	-5
-5	-3
0	2
4	6
8	10

2)

X	Y
-3	-27
1	9
5	45
7	63
10	90

3)

X	Y
-9	-36
-6	-24
-1	-4
4	16
7	28

4)

X	Y
-6	-42
-4	-28
-1	-7
4	28
7	49

5)

X	Y
-7	-11
-2	-1
-1	1
9	21
10	23

6)

X	Y
-10	-2
-9	-1
-1	7
2	10
7	15

7)

X	Y
-5	-50
-3	-30
7	70
8	80
9	90

8)

X	Y
-10	-55
-9	-50
-3	-20
0	-5
9	40

9)

X	Y
-5	-44
-2	-23
3	12
7	40
9	54

10)

X	Y
-5	5
-1	1
1	-1
4	-4
6	-6

11)

X	Y
-6	-51
-5	-43
-3	-27
-2	-19
7	53

12)

X	Y
-10	-40
1	4
2	8
3	12
10	40

Answers

1. 1

2. 9

3. 4

4. 7

5. 2

6. 1

7. 10

8. 5

9. 7

10. 1

11. 8

12. 4