



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-8	-1
-6	1
6	13
8	15
9	16

2)

X	Y
-4	-19
-3	-12
0	9
3	30
8	65

3)

X	Y
-9	-72
-5	-40
4	32
6	48
9	72

4)

X	Y
-9	-45
-5	-25
-4	-20
-3	-15
2	10

5)

X	Y
-10	-20
-3	-6
2	4
4	8
7	14

6)

X	Y
-9	9
-4	4
-1	1
3	-3
5	-5

7)

X	Y
-1	-10
0	-2
1	6
2	14
4	30

8)

X	Y
-10	-72
-8	-56
-5	-32
-3	-16
2	24

9)

X	Y
-9	-42
-4	-22
-2	-14
6	18
10	34

10)

X	Y
-10	-80
-8	-64
-6	-48
-3	-24
-1	-8

11)

X	Y
-9	-41
-6	-26
-4	-16
1	9
5	29

12)

X	Y
-5	-30
-3	-18
5	30
6	36
9	54

Answers

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



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-8	-1
-6	1
6	13
8	15
9	16

2)

X	Y
-4	-19
-3	-12
0	9
3	30
8	65

3)

X	Y
-9	-72
-5	-40
4	32
6	48
9	72

4)

X	Y
-9	-45
-5	-25
-4	-20
-3	-15
2	10

5)

X	Y
-10	-20
-3	-6
2	4
4	8
7	14

6)

X	Y
-9	9
-4	4
-1	1
3	-3
5	-5

7)

X	Y
-1	-10
0	-2
1	6
2	14
4	30

8)

X	Y
-10	-72
-8	-56
-5	-32
-3	-16
2	24

9)

X	Y
-9	-42
-4	-22
-2	-14
6	18
10	34

10)

X	Y
-10	-80
-8	-64
-6	-48
-3	-24
-1	-8

11)

X	Y
-9	-41
-6	-26
-4	-16
1	9
5	29

12)

X	Y
-5	-30
-3	-18
5	30
6	36
9	54

Answers

1. 1

2. 7

3. 8

4. 5

5. 2

6. 1

7. 8

8. 8

9. 4

10. 8

11. 5

12. 6