



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-9	-2
-7	0
1	8
4	11
5	12

2)

X	Y
-10	-43
-4	-13
1	12
4	27
9	52

3)

X	Y
-8	-56
-7	-49
-4	-28
1	7
9	63

4)

X	Y
-5	4
-4	5
-2	7
2	11
5	14

5)

X	Y
-7	-42
-5	-30
-3	-18
2	12
6	36

6)

X	Y
-10	-46
-6	-30
0	-6
3	6
6	18

7)

X	Y
-6	-21
2	19
3	24
8	49
9	54

8)

X	Y
-5	-70
-4	-56
-1	-14
1	14
8	112

9)

X	Y
-7	-35
-6	-30
-5	-25
2	10
9	45

10)

X	Y
-7	-70
-4	-40
-2	-20
6	60
7	70

11)

X	Y
-3	1
2	6
6	10
7	11
9	13

12)

X	Y
-10	-70
-4	-28
1	7
6	42
9	63

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	-2
-7	0
1	8
4	11
5	12

2)

X	Y
-10	-43
-4	-13
1	12
4	27
9	52

3)

X	Y
-8	-56
-7	-49
-4	-28
1	7
9	63

4)

X	Y
-5	4
-4	5
-2	7
2	11
5	14

5)

X	Y
-7	-42
-5	-30
-3	-18
2	12
6	36

6)

X	Y
-10	-46
-6	-30
0	-6
3	6
6	18

7)

X	Y
-6	-21
2	19
3	24
8	49
9	54

8)

X	Y
-5	-70
-4	-56
-1	-14
1	14
8	112

9)

X	Y
-7	-35
-6	-30
-5	-25
2	10
9	45

10)

X	Y
-7	-70
-4	-40
-2	-20
6	60
7	70

11)

X	Y
-3	1
2	6
6	10
7	11
9	13

12)

X	Y
-10	-70
-4	-28
1	7
6	42
9	63

Answers

1. 1

2. 5

3. 7

4. 1

5. 6

6. 4

7. 5

8. 14

9. 5

10. 10

11. 1

12. 7