



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-53
-7	-38
-6	-33
2	7
6	27

2)

X	Y
-8	0
0	8
3	11
6	14
7	15

3)

X	Y
-6	-44
1	12
2	20
6	52
7	60

4)

X	Y
-9	-36
-5	-20
-3	-12
3	12
5	20

5)

X	Y
-1	-3
5	27
6	32
7	37
8	42

6)

X	Y
-8	24
-7	21
1	-3
5	-15
9	-27

7)

X	Y
-8	-48
-3	-18
5	30
7	42
9	54

8)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-5	+5
-4	+4
0	-0

9)

X	Y
-3	-126
0	0
5	210
6	252
9	378

10)

X	Y
-10	-63
-9	-57
0	-3
3	15
10	57

11)

X	Y
-10	-14
-8	-12
-7	-11
-3	-7
4	0

12)

X	Y
-1	5
1	7
2	8
4	10
9	15

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-10	-53
-7	-38
-6	-33
2	7
6	27

2)

X	Y
-8	0
0	8
3	11
6	14
7	15

3)

X	Y
-6	-44
1	12
2	20
6	52
7	60

4)

X	Y
-9	-36
-5	-20
-3	-12
3	12
5	20

5)

X	Y
-1	-3
5	27
6	32
7	37
8	42

6)

X	Y
-8	24
-7	21
1	-3
5	-15
9	-27

7)

X	Y
-8	-48
-3	-18
5	30
7	42
9	54

8)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-5	+5
-4	+4
0	-0

9)

X	Y
-3	-126
0	0
5	210
6	252
9	378

10)

X	Y
-10	-63
-9	-57
0	-3
3	15
10	57

11)

X	Y
-10	-14
-8	-12
-7	-11
-3	-7
4	0

12)

X	Y
-1	5
1	7
2	8
4	10
9	15

Answers1. **5**2. **1**3. **8**4. **4**5. **5**6. **3**7. **6**8. **1**9. **42**10. **6**11. **1**12. **1**