



Based ONLY on the information presented, determine if the table describes a function (yes) or not (no). In the table x represents the input and y represents the output.

**Answers**

1)

X	Y
16	4
25	-5
49	-7
49	7
81	9

2)

X	Y
-9	-9
-8	4
-4	-6
-3	-8
5	-6

3)

X	Y
54	-9
48	-8
30	-5
18	-3
12	-2

4)

X	Y
-8	7
3	10
7	3
10	-9
10	-8

5)

X	Y
-8	80
-6	60
-2	20
7	-70
9	-90

6)

X	Y
-10	100
-5	25
3	9
9	81
10	100

7)

X	Y
-7	0
0	-7
1	1
10	-5
10	-3

8)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
6	36
7	49

9)

X	Y
16	-4
25	-5
25	5
49	7
64	8

10)

X	Y
16	4
25	-5
25	5
49	7
81	-9

11)

X	Y
-4	4
-3	10
1	10
4	9
7	0

12)

X	Y
-10	-16
-7	-13
-5	-11
2	-4
4	-2

13)

X	Y
36	-6
36	6
49	7
81	-9
100	-10

14)

X	Y
-2	-8
-2	8
0	6
6	0
8	-9

15)

X	Y
-8	64
-6	36
-4	16
5	25
8	64

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_



Based ONLY on the information presented, determine if the table describes a function (yes) or not (no). In the table x represents the input and y represents the output.

1) 

X	Y
16	4
25	-5
49	-7
49	7
81	9

2) 

X	Y
-9	-9
-8	4
-4	-6
-3	-8
5	-6

3) 

X	Y
54	-9
48	-8
30	-5
18	-3
12	-2

4) 

X	Y
-8	7
3	10
7	3
10	-9
10	-8

5) 

X	Y
-8	80
-6	60
-2	20
7	-70
9	-90

6) 

X	Y
-10	100
-5	25
3	9
9	81
10	100

7) 

X	Y
-7	0
0	-7
1	1
10	-5
10	-3

8) 

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
6	36
7	49

9) 

X	Y
16	-4
25	-5
25	5
49	7
64	8

10) 

X	Y
16	4
25	-5
25	5
49	7
81	-9

11) 

X	Y
-4	4
-3	10
1	10
4	9
7	0

12) 

X	Y
-10	-16
-7	-13
-5	-11
2	-4
4	-2

13) 

X	Y
36	-6
36	6
49	7
81	-9
100	-10

14) 

X	Y
-2	-8
-2	8
0	6
6	0
8	-9

15) 

X	Y
-8	64
-6	36
-4	16
5	25
8	64

Answers

1. no
2. yes
3. yes
4. no
5. yes
6. yes
7. no
8. yes
9. no
10. no
11. yes
12. yes
13. no
14. no
15. yes