



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

2)

X	Y
-10	6
-7	2
1	-3
4	-10
7	6

3)

X	Y
-6	-16
-3	-13
3	-7
4	-6
7	-3

4)

X	Y
-2	-2
-1	-1
0	0
7	7
9	9

5)

X	Y
-9	81
2	4
3	9
6	36
9	81

6)

X	Y
-9	-4
-6	-1
4	9
6	11
10	15

7)

X	Y
-7	49
-5	25
5	25
6	36
9	81

8)

X	Y
-8	7
-6	-2
-4	-1
2	10
6	7

9)

X	Y
25	5
36	6
64	-8
64	8
100	-10

10)

X	Y
-5	4
1	1
1	9
8	9
9	-5

11)

X	Y
9	3
25	5
64	-8
64	8
81	9

12)

X	Y
-10	-10
-6	-9
-6	-2
6	6
7	7

13)

X	Y
-7	49
-4	16
-2	4
4	16
10	100

14)

X	Y
-10	8
-2	-10
-2	-9
5	5
9	9

15)

X	Y
-7	5
-5	-4
-4	5
5	-9
9	-2

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

2)

X	Y
-10	6
-7	2
1	-3
4	-10
7	6

3)

X	Y
-6	-16
-3	-13
3	-7
4	-6
7	-3

4)

X	Y
-2	-2
-1	-1
0	0
7	7
9	9

5)

X	Y
-9	81
2	4
3	9
6	36
9	81

6)

X	Y
-9	-4
-6	-1
4	9
6	11
10	15

7)

X	Y
-7	49
-5	25
5	25
6	36
9	81

8)

X	Y
-8	7
-6	-2
-4	-1
2	10
6	7

9)

X	Y
25	5
36	6
64	-8
64	8
100	-10

10)

X	Y
-5	4
1	1
1	9
8	9
9	-5

11)

X	Y
9	3
25	5
64	-8
64	8
81	9

12)

X	Y
-10	-10
-6	-9
-6	-2
6	6
7	7

13)

X	Y
-7	49
-4	16
-2	4
4	16
10	100

14)

X	Y
-10	8
-2	-10
-2	-9
5	5
9	9

15)

X	Y
-7	5
-5	-4
-4	5
5	-9
9	-2

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. yes

5. yes

6. yes

7. yes

8. yes

9. no

10. no

11. no

12. no

13. yes

14. no

15. yes