



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	-3
16	-4
16	4
49	-7
81	9

2)

X	Y
-1	-1
2	2
5	5
6	6
10	10

3)

X	Y
-8	2
-7	-9
-2	-8
0	-10
8	-9

4)

X	Y
-10	8
1	-10
5	1
8	5
8	8

5)

X	Y
-9	-10
-9	-7
-8	0
0	-8
1	1

6)

X	Y
-9	81
-4	16
5	25
9	81
10	100

7)

X	Y
-9	81
-8	64
-6	36
4	16
6	36

8)

X	Y
-9	81
-6	36
-3	9
6	36
7	49

9)

X	Y
25	5
36	6
49	7
64	-8
64	8

10)

X	Y
-6	-7
-2	-5
0	5
2	-5
7	-3

11)

X	Y
-9	0
-2	-2
0	1
1	-9
1	3

12)

X	Y
-10	100
-2	4
7	49
8	64
10	100

13)

X	Y
4	-2
4	2
9	-3
36	6
100	10

14)

X	Y
-6	0
-5	-5
4	9
7	-5
9	2

15)

X	Y
-4	-4
-3	-3
-2	-2
0	0
10	10

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	-3
16	-4
16	4
49	-7
81	9

2)

X	Y
-1	-1
2	2
5	5
6	6
10	10

3)

X	Y
-8	2
-7	-9
-2	-8
0	-10
8	-9

4)

X	Y
-10	8
1	-10
5	1
8	5
8	8

5)

X	Y
-9	-10
-9	-7
-8	0
0	-8
1	1

6)

X	Y
-9	81
-4	16
5	25
9	81
10	100

7)

X	Y
-9	81
-8	64
-6	36
4	16
6	36

8)

X	Y
-9	81
-6	36
-3	9
6	36
7	49

9)

X	Y
25	5
36	6
49	7
64	-8
64	8

10)

X	Y
-6	-7
-2	-5
0	5
2	-5
7	-3

11)

X	Y
-9	0
-2	-2
0	1
1	-9
1	3

12)

X	Y
-10	100
-2	4
7	49
8	64
10	100

13)

X	Y
4	-2
4	2
9	-3
36	6
100	10

14)

X	Y
-6	0
-5	-5
4	9
7	-5
9	2

15)

X	Y
-4	-4
-3	-3
-2	-2
0	0
10	10

Answers

1. no

2. yes

3. yes

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. yes

9. no

10. yes

11. no

12. yes

13. no

14. yes

15. yes