



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
-7	-1
-5	1
-2	4
3	9
5	11

2)

X	Y
-7	49
-2	4
2	4
5	25
8	64

3)

X	Y
-8	64
-7	49
-5	25
-2	4
5	25

4)

X	Y
16	-4
64	-8
64	8
81	9
100	-10

5)

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

6)

X	Y
-10	-16
-5	-11
-4	-10
0	-6
5	-1

7)

X	Y
-8	9
-6	-3
-4	-6
6	-3
7	8

8)

X	Y
-10	100
-9	81
-7	49
2	4
7	49

9)

X	Y
-3	7
2	5
5	8
6	5
7	10

10)

X	Y
-10	6
-6	-8
-6	6
-5	-5
6	-6

11)

X	Y
-9	10
-6	-3
-5	-7
-4	10
3	5

12)

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

13)

X	Y
-10	4
-3	-5
4	-10
4	3
6	6

14)

X	Y
-10	100
-2	4
6	36
9	81
10	100

15)

X	Y
9	-3
9	3
25	5
36	6
64	8

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
-7	-1
-5	1
-2	4
3	9
5	11

2)

X	Y
-7	49
-2	4
2	4
5	25
8	64

3)

X	Y
-8	64
-7	49
-5	25
-2	4
5	25

4)

X	Y
16	-4
64	-8
64	8
81	9
100	-10

5)

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

6)

X	Y
-10	-16
-5	-11
-4	-10
0	-6
5	-1

7)

X	Y
-8	9
-6	-3
-4	-6
6	-3
7	8

8)

X	Y
-10	100
-9	81
-7	49
2	4
7	49

9)

X	Y
-3	7
2	5
5	8
6	5
7	10

10)

X	Y
-10	6
-6	-8
-6	6
-5	-5
6	-6

11)

X	Y
-9	10
-6	-3
-5	-7
-4	10
3	5

12)

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

13)

X	Y
-10	4
-3	-5
4	-10
4	3
6	6

14)

X	Y
-10	100
-2	4
6	36
9	81
10	100

15)

X	Y
9	-3
9	3
25	5
36	6
64	8

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. yes

9. yes

10. no

11. yes

12. no

13. no

14. yes

15. no