



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.

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. 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