



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
-10	-11
-1	-2
2	1
7	6
9	8

2)

X	Y
9	-3
16	4
49	-7
64	-8
64	8

3)

X	Y
4	-2
36	-6
36	6
49	7
81	-9

4)

X	Y
-5	-9
-5	-6
-1	1
1	-1
9	-5

5)

X	Y
-2	0
0	2
5	7
6	8
8	10

6)

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

7)

X	Y
-8	-1
-6	2
-1	1
2	-8
2	2

8)

X	Y
-9	81
-8	64
3	9
4	16
8	64

9)

X	Y
9	-3
16	4
25	-5
25	5
36	6

10)

X	Y
-7	-5
-4	-7
4	-4
8	6
8	8

11)

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

12)

X	Y
-6	-2
-3	-2
0	1
3	-1
7	7

13)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
49	7
81	9

14)

X	Y
-5	25
2	4
5	25
8	64
9	81

15)

X	Y
-1	4
4	8
5	8
9	1
10	-6

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
-10	-11
-1	-2
2	1
7	6
9	8

2)

X	Y
9	-3
16	4
49	-7
64	-8
64	8

3)

X	Y
4	-2
36	-6
36	6
49	7
81	-9

4)

X	Y
-5	-9
-5	-6
-1	1
1	-1
9	-5

5)

X	Y
-2	0
0	2
5	7
6	8
8	10

6)

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

7)

X	Y
-8	-1
-6	2
-1	1
2	-8
2	2

8)

X	Y
-9	81
-8	64
3	9
4	16
8	64

9)

X	Y
9	-3
16	4
25	-5
25	5
36	6

10)

X	Y
-7	-5
-4	-7
4	-4
8	6
8	8

11)

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

12)

X	Y
-6	-2
-3	-2
0	1
3	-1
7	7

13)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
49	7
81	9

14)

X	Y
-5	25
2	4
5	25
8	64
9	81

15)

X	Y
-1	4
4	8
5	8
9	1
10	-6

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