



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	-8
-8	-10
-8	-7
-4	-1
9	9

2)

X	Y
-3	-6
-2	5
-1	8
4	3
10	3

3)

X	Y
-6	-24
-2	-8
4	16
5	20
6	24

4)

X	Y
-10	-10
-9	3
1	-3
1	1
3	-3

5)

X	Y
-6	-1
-3	1
2	-8
8	1
9	7

6)

X	Y
-10	-11
-8	-9
1	0
4	3
8	7

7)

X	Y
-10	5
-1	5
0	-7
8	4
10	3

8)

X	Y
-6	8
5	1
6	-6
8	1
8	6

9)

X	Y
4	-2
4	2
64	-8
81	-9
100	-10

10)

X	Y
9	3
16	-4
16	4
25	-5
49	7

11)

X	Y
-10	100
-8	64
-7	49
-3	9
10	100

12)

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

13)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
36	6
49	7

14)

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

15)

X	Y
-18	-9
-16	-8
-10	-5
16	8
20	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
-10	-8
-8	-10
-8	-7
-4	-1
9	9

2)

X	Y
-3	-6
-2	5
-1	8
4	3
10	3

3)

X	Y
-6	-24
-2	-8
4	16
5	20
6	24

4)

X	Y
-10	-10
-9	3
1	-3
1	1
3	-3

5)

X	Y
-6	-1
-3	1
2	-8
8	1
9	7

6)

X	Y
-10	-11
-8	-9
1	0
4	3
8	7

7)

X	Y
-10	5
-1	5
0	-7
8	4
10	3

8)

X	Y
-6	8
5	1
6	-6
8	1
8	6

9)

X	Y
4	-2
4	2
64	-8
81	-9
100	-10

10)

X	Y
9	3
16	-4
16	4
25	-5
49	7

11)

X	Y
-10	100
-8	64
-7	49
-3	9
10	100

12)

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

13)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
36	6
49	7

14)

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

15)

X	Y
-18	-9
-16	-8
-10	-5
16	8
20	10

Answers

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