



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	6
-7	5
3	-10
7	3
8	6

2)

X	Y
-8	6
-4	-1
-1	10
2	-9
10	10

3)

X	Y
-6	36
-5	25
-2	4
4	16
5	25

4)

X	Y
-2	8
-1	8
2	4
8	-8
9	-1

5)

X	Y
-10	-7
-7	-10
-5	-3
-3	-5
-3	10

6)

X	Y
4	-2
36	-6
64	8
100	-10
100	10

7)

X	Y
4	-2
4	2
9	3
16	-4
25	5

8)

X	Y
-80	-10
-72	-9
-8	-1
16	2
56	7

9)

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

10)

X	Y
-10	6
-9	3
-9	6
3	-3
6	-9

11)

X	Y
-9	81
-7	49
-2	4
2	4
5	25

12)

X	Y
-9	-5
-6	-2
-3	1
-2	2
3	7

13)

X	Y
-8	-24
-7	-21
-2	-6
7	21
8	24

14)

X	Y
-10	100
-8	64
-4	16
-2	4
4	16

15)

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

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	6
-7	5
3	-10
7	3
8	6

2)

X	Y
-8	6
-4	-1
-1	10
2	-9
10	10

3)

X	Y
-6	36
-5	25
-2	4
4	16
5	25

4)

X	Y
-2	8
-1	8
2	4
8	-8
9	-1

5)

X	Y
-10	-7
-7	-10
-5	-3
-3	-5
-3	10

6)

X	Y
4	-2
36	-6
64	8
100	-10
100	10

7)

X	Y
4	-2
4	2
9	3
16	-4
25	5

8)

X	Y
-80	-10
-72	-9
-8	-1
16	2
56	7

9)

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

10)

X	Y
-10	6
-9	3
-9	6
3	-3
6	-9

11)

X	Y
-9	81
-7	49
-2	4
2	4
5	25

12)

X	Y
-9	-5
-6	-2
-3	1
-2	2
3	7

13)

X	Y
-8	-24
-7	-21
-2	-6
7	21
8	24

14)

X	Y
-10	100
-8	64
-4	16
-2	4
4	16

15)

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

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. yes

5. no

6. no

7. no

8. yes

9. no

10. no

11. yes

12. yes

13. yes

14. yes

15. no