



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