



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
-3	1
3	8
8	3
8	10
10	-3

2)

X	Y
25	-5
64	-8
64	8
81	9
100	10

3)

X	Y
-9	-9
-4	-4
-3	9
5	9
8	-7

4)

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

5)

X	Y
-9	9
-5	-5
-5	3
0	-9
9	0

6)

X	Y
-8	2
-4	-1
-3	2
7	-5
10	5

7)

X	Y
-6	36
-2	4
2	4
3	9
10	100

8)

X	Y
4	-2
16	-4
49	-7
49	7
100	-10

9)

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

10)

X	Y
4	-2
9	-3
25	5
100	-10
100	10

11)

X	Y
-3	-13
4	-6
5	-5
7	-3
9	-1

12)

X	Y
-4	16
2	4
3	9
4	16
8	64

13)

X	Y
-5	25
-3	9
3	9
4	16
8	64

14)

X	Y
4	-2
4	2
16	4
49	-7
100	10

15)

X	Y
-40	-8
-20	-4
-15	-3
-10	-2
10	2

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
-3	1
3	8
8	3
8	10
10	-3

2)

X	Y
25	-5
64	-8
64	8
81	9
100	10

3)

X	Y
-9	-9
-4	-4
-3	9
5	9
8	-7

4)

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

5)

X	Y
-9	9
-5	-5
-5	3
0	-9
9	0

6)

X	Y
-8	2
-4	-1
-3	2
7	-5
10	5

7)

X	Y
-6	36
-2	4
2	4
3	9
10	100

8)

X	Y
4	-2
16	-4
49	-7
49	7
100	-10

9)

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

10)

X	Y
4	-2
9	-3
25	5
100	-10
100	10

11)

X	Y
-3	-13
4	-6
5	-5
7	-3
9	-1

12)

X	Y
-4	16
2	4
3	9
4	16
8	64

13)

X	Y
-5	25
-3	9
3	9
4	16
8	64

14)

X	Y
4	-2
4	2
16	4
49	-7
100	10

15)

X	Y
-40	-8
-20	-4
-15	-3
-10	-2
10	2

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