



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
4	-2
4	2
25	-5
36	-6
64	8

2)

X	Y
-2	-1
2	2
2	9
3	2
9	-2

3)

X	Y
-10	-7
-9	1
-6	6
-4	6
6	-10

4)

X	Y
16	-4
49	-7
64	-8
64	8
100	10

5)

X	Y
-4	16
4	16
6	36
8	64
10	100

6)

X	Y
-7	49
-5	25
-3	9
2	4
7	49

7)

X	Y
-10	-17
-4	-11
2	-5
4	-3
8	1

8)

X	Y
-10	-6
-5	4
-4	5
-3	-6
1	0

9)

X	Y
9	-3
36	-6
81	-9
81	9
100	-10

10)

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

11)

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

12)

X	Y
-5	5
-4	4
5	-5
7	-7
10	-10

13)

X	Y
-10	-5
-5	0
-4	4
4	-4
4	-2

14)

X	Y
-5	3
-3	3
5	-5
6	6
7	-8

15)

X	Y
-7	-15
-2	-10
2	-6
3	-5
9	1

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
4	-2
4	2
25	-5
36	-6
64	8

2)

X	Y
-2	-1
2	2
2	9
3	2
9	-2

3)

X	Y
-10	-7
-9	1
-6	6
-4	6
6	-10

4)

X	Y
16	-4
49	-7
64	-8
64	8
100	10

5)

X	Y
-4	16
4	16
6	36
8	64
10	100

6)

X	Y
-7	49
-5	25
-3	9
2	4
7	49

7)

X	Y
-10	-17
-4	-11
2	-5
4	-3
8	1

8)

X	Y
-10	-6
-5	4
-4	5
-3	-6
1	0

9)

X	Y
9	-3
36	-6
81	-9
81	9
100	-10

10)

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

11)

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

12)

X	Y
-5	5
-4	4
5	-5
7	-7
10	-10

13)

X	Y
-10	-5
-5	0
-4	4
4	-4
4	-2

14)

X	Y
-5	3
-3	3
5	-5
6	6
7	-8

15)

X	Y
-7	-15
-2	-10
2	-6
3	-5
9	1

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