



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
-5	1
-2	0
0	-3
0	-2
6	-5

2)

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

3)

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

4)

X	Y
-7	-9
-5	6
-2	9
0	-9
10	-5

5)

X	Y
3	-6
3	6
4	3
6	9
9	4

6)

X	Y
-10	100
-8	64
-2	4
7	49
8	64

7)

X	Y
25	5
36	-6
36	6
49	7
81	-9

8)

X	Y
-8	-18
2	-8
4	-6
6	-4
9	-1

9)

X	Y
-10	-60
1	6
4	24
7	42
10	60

10)

X	Y
-10	0
-10	2
-6	-10
0	8
8	-6

11)

X	Y
-7	-7
4	8
7	-8
7	6
8	4

12)

X	Y
4	2
9	3
81	-9
81	9
100	10

13)

X	Y
9	3
25	-5
64	-8
81	-9
81	9

14)

X	Y
-10	-17
-6	-13
-4	-11
1	-6
4	-3

15)

X	Y
-9	81
-8	64
-7	49
5	25
7	49

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
-5	1
-2	0
0	-3
0	-2
6	-5

2)

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

3)

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

4)

X	Y
-7	-9
-5	6
-2	9
0	-9
10	-5

5)

X	Y
3	-6
3	6
4	3
6	9
9	4

6)

X	Y
-10	100
-8	64
-2	4
7	49
8	64

7)

X	Y
25	5
36	-6
36	6
49	7
81	-9

8)

X	Y
-8	-18
2	-8
4	-6
6	-4
9	-1

9)

X	Y
-10	-60
1	6
4	24
7	42
10	60

10)

X	Y
-10	0
-10	2
-6	-10
0	8
8	-6

11)

X	Y
-7	-7
4	8
7	-8
7	6
8	4

12)

X	Y
4	2
9	3
81	-9
81	9
100	10

13)

X	Y
9	3
25	-5
64	-8
81	-9
81	9

14)

X	Y
-10	-17
-6	-13
-4	-11
1	-6
4	-3

15)

X	Y
-9	81
-8	64
-7	49
5	25
7	49

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