



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
16	4
25	-5
25	5
49	-7

2)

X	Y
-4	9
6	5
7	2
8	9
9	7

3)

X	Y
-8	-13
-5	-10
1	-4
3	-2
9	4

4)

X	Y
-6	-4
-5	-3
1	3
4	6
6	8

5)

X	Y
-1	-2
-1	4
3	-1
4	-9
5	3

6)

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

7)

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

8)

X	Y
-6	4
-1	7
1	-5
1	1
4	-1

9)

X	Y
-7	49
2	4
4	16
5	25
7	49

10)

X	Y
-6	-4
1	-4
2	-8
3	10
7	-10

11)

X	Y
-6	0
-2	-9
-1	-2
0	-1
0	7

12)

X	Y
-9	81
-4	16
-2	4
2	4
5	25

13)

X	Y
48	-8
30	-5
6	-1
-48	8
-54	9

14)

X	Y
-10	10
-5	-2
0	3
7	-10
10	-2

15)

X	Y
-6	36
2	4
5	25
6	36
9	81

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
16	4
25	-5
25	5
49	-7

2)

X	Y
-4	9
6	5
7	2
8	9
9	7

3)

X	Y
-8	-13
-5	-10
1	-4
3	-2
9	4

4)

X	Y
-6	-4
-5	-3
1	3
4	6
6	8

5)

X	Y
-1	-2
-1	4
3	-1
4	-9
5	3

6)

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

7)

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

8)

X	Y
-6	4
-1	7
1	-5
1	1
4	-1

9)

X	Y
-7	49
2	4
4	16
5	25
7	49

10)

X	Y
-6	-4
1	-4
2	-8
3	10
7	-10

11)

X	Y
-6	0
-2	-9
-1	-2
0	-1
0	7

12)

X	Y
-9	81
-4	16
-2	4
2	4
5	25

13)

X	Y
48	-8
30	-5
6	-1
-48	8
-54	9

14)

X	Y
-10	10
-5	-2
0	3
7	-10
10	-2

15)

X	Y
-6	36
2	4
5	25
6	36
9	81

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