

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
9	-3
16	-4
16	4
49	-7
81	9

2)

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

3)

X	Y
-8	2
-7	-9
-2	-8
0	-10
8	-9

4)

X	Y
-10	8
1	-10
5	1
8	5
8	8

5)

X	Y
-9	-10
-9	-7
-8	0
0	-8
1	1

6)

X	Y
-9	81
-4	16
5	25
9	81
10	100

7)

X	Y
-9	81
-8	64
-6	36
4	16
6	36

8)

X	Y
-9	81
-6	36
-3	9
6	36
7	49

9)

X	Y
25	5
36	6
49	7
64	-8
64	8

10)

X	Y
-6	-7
-2	-5
0	5
2	-5
7	-3

11)

X	Y
-9	0
-2	-2
0	1
1	-9
1	3

12)

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

13)

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

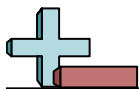
14)

X	Y
-6	0
-5	-5
4	9
7	-5
9	2

15)

X	Y
-4	-4
-3	-3
-2	-2
0	0
10	10

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
9	-3
16	-4
16	4
49	-7
81	9

2)

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

3)

X	Y
-8	2
-7	-9
-2	-8
0	-10
8	-9

4)

X	Y
-10	8
1	-10
5	1
8	5
8	8

5)

X	Y
-9	-10
-9	-7
-8	0
0	-8
1	1

6)

X	Y
-9	81
-4	16
5	25
9	81
10	100

7)

X	Y
-9	81
-8	64
-6	36
4	16
6	36

8)

X	Y
-9	81
-6	36
-3	9
6	36
7	49

9)

X	Y
25	5
36	6
49	7
64	-8
64	8

10)

X	Y
-6	-7
-2	-5
0	5
2	-5
7	-3

11)

X	Y
-9	0
-2	-2
0	1
1	-9
1	3

12)

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

13)

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

14)

X	Y
-6	0
-5	-5
4	9
7	-5
9	2

15)

X	Y
-4	-4
-3	-3
-2	-2
0	0
10	10

Answers

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