



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
25	5
36	6
49	7
81	-9
81	9

2)

X	Y
-10	-2
-4	0
-4	6
-2	-10
6	-4

3)

X	Y
-32	-8
-16	-4
24	6
32	8
40	10

4)

X	Y
-8	64
-7	49
-4	16
3	9
7	49

5)

X	Y
16	-8
12	-6
8	-4
-6	3
-18	9

6)

X	Y
-8	64
-5	25
-2	4
8	64
10	100

7)

X	Y
-9	81
-7	49
-3	9
-2	4
9	81

8)

X	Y
-8	7
-3	3
2	3
6	-3
7	-5

9)

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

10)

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

11)

X	Y
80	-10
0	0
-48	6
-56	7
-64	8

12)

X	Y
-9	-8
-4	-5
-1	-1
4	-8
10	-9

13)

X	Y
-6	-4
-5	10
4	3
7	-4
10	-1

14)

X	Y
4	2
16	-4
16	4
25	5
64	8

15)

X	Y
-4	-2
-1	-1
3	0
3	5
5	3

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
25	5
36	6
49	7
81	-9
81	9

2)

X	Y
-10	-2
-4	0
-4	6
-2	-10
6	-4

3)

X	Y
-32	-8
-16	-4
24	6
32	8
40	10

4)

X	Y
-8	64
-7	49
-4	16
3	9
7	49

5)

X	Y
16	-8
12	-6
8	-4
-6	3
-18	9

6)

X	Y
-8	64
-5	25
-2	4
8	64
10	100

7)

X	Y
-9	81
-7	49
-3	9
-2	4
9	81

8)

X	Y
-8	7
-3	3
2	3
6	-3
7	-5

9)

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

10)

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

11)

X	Y
80	-10
0	0
-48	6
-56	7
-64	8

12)

X	Y
-9	-8
-4	-5
-1	-1
4	-8
10	-9

13)

X	Y
-6	-4
-5	10
4	3
7	-4
10	-1

14)

X	Y
4	2
16	-4
16	4
25	5
64	8

15)

X	Y
-4	-2
-1	-1
3	0
3	5
5	3

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