



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	-6
-9	2
-8	-7
-7	-9
-6	4

2)

X	Y
-5	-6
-5	6
-4	3
3	-4
6	-5

3)

X	Y
-9	0
-7	-7
-2	-4
3	-7
10	10

4)

X	Y
-4	16
4	16
6	36
9	81
10	100

5)

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

6)

X	Y
-9	-8
-6	-6
-5	-3
1	6
3	-3

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
5	25
9	81

8)

X	Y
-6	36
-2	4
2	4
4	16
5	25

9)

X	Y
-10	-2
-8	0
-1	7
6	14
10	18

10)

X	Y
4	2
25	5
64	-8
64	8
81	9

11)

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

12)

X	Y
-10	-7
-8	-5
1	4
2	5
3	6

13)

X	Y
16	4
49	-7
49	7
81	9
100	-10

14)

X	Y
25	5
36	-6
36	6
81	-9
100	-10

15)

X	Y
-9	81
-7	49
-4	16
-2	4
4	16

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
-9	-6
-9	2
-8	-7
-7	-9
-6	4

2)

X	Y
-5	-6
-5	6
-4	3
3	-4
6	-5

3)

X	Y
-9	0
-7	-7
-2	-4
3	-7
10	10

4)

X	Y
-4	16
4	16
6	36
9	81
10	100

5)

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

6)

X	Y
-9	-8
-6	-6
-5	-3
1	6
3	-3

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
5	25
9	81

8)

X	Y
-6	36
-2	4
2	4
4	16
5	25

9)

X	Y
-10	-2
-8	0
-1	7
6	14
10	18

10)

X	Y
4	2
25	5
64	-8
64	8
81	9

11)

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

12)

X	Y
-10	-7
-8	-5
1	4
2	5
3	6

13)

X	Y
16	4
49	-7
49	7
81	9
100	-10

14)

X	Y
25	5
36	-6
36	6
81	-9
100	-10

15)

X	Y
-9	81
-7	49
-4	16
-2	4
4	16

1. no

2. no

3. yes

4. yes

5. yes

6. yes

7. yes

8. yes

9. yes

10. no

11. no

12. yes

13. no

14. no

15. yes