



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
-10	-8
-8	-10
-8	-7
-4	-1
9	9

2)

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

3)

X	Y
-6	-24
-2	-8
4	16
5	20
6	24

4)

X	Y
-10	-10
-9	3
1	-3
1	1
3	-3

5)

X	Y
-6	-1
-3	1
2	-8
8	1
9	7

6)

X	Y
-10	-11
-8	-9
1	0
4	3
8	7

7)

X	Y
-10	5
-1	5
0	-7
8	4
10	3

8)

X	Y
-6	8
5	1
6	-6
8	1
8	6

9)

X	Y
4	-2
4	2
64	-8
81	-9
100	-10

10)

X	Y
9	3
16	-4
16	4
25	-5
49	7

11)

X	Y
-10	100
-8	64
-7	49
-3	9
10	100

12)

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

13)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
36	6
49	7

14)

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

15)

X	Y
-18	-9
-16	-8
-10	-5
16	8
20	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.

Answers

1)

X	Y
-10	-8
-8	-10
-8	-7
-4	-1
9	9

2)

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

3)

X	Y
-6	-24
-2	-8
4	16
5	20
6	24

4)

X	Y
-10	-10
-9	3
1	-3
1	1
3	-3

5)

X	Y
-6	-1
-3	1
2	-8
8	1
9	7

6)

X	Y
-10	-11
-8	-9
1	0
4	3
8	7

7)

X	Y
-10	5
-1	5
0	-7
8	4
10	3

8)

X	Y
-6	8
5	1
6	-6
8	1
8	6

9)

X	Y
4	-2
4	2
64	-8
81	-9
100	-10

10)

X	Y
9	3
16	-4
16	4
25	-5
49	7

11)

X	Y
-10	100
-8	64
-7	49
-3	9
10	100

12)

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

13)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
36	6
49	7

14)

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

15)

X	Y
-18	-9
-16	-8
-10	-5
16	8
20	10

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