



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
35	-7
20	-4
15	-3
5	-1
-10	2

2)

X	Y
-8	64
-3	9
-2	4
3	9
7	49

3)

X	Y
25	5
36	6
49	-7
49	7
100	10

4)

X	Y
-9	-6
-9	7
-2	3
5	-2
7	-9

5)

X	Y
-6	-10
-4	-10
-2	-2
0	-5
1	3

6)

X	Y
-6	1
1	-1
7	-1
8	9
10	7

7)

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

8)

X	Y
-6	5
-2	-6
2	-9
2	1
5	2

9)

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

10)

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

11)

X	Y
-70	-10
7	1
21	3
42	6
70	10

12)

X	Y
4	-2
16	4
64	-8
64	8
81	9

13)

X	Y
-2	-6
2	-2
3	-1
7	3
9	5

14)

X	Y
-9	81
-3	9
-2	4
3	9
5	25

15)

X	Y
36	6
64	-8
81	-9
81	9
100	-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
35	-7
20	-4
15	-3
5	-1
-10	2

2)

X	Y
-8	64
-3	9
-2	4
3	9
7	49

3)

X	Y
25	5
36	6
49	-7
49	7
100	10

4)

X	Y
-9	-6
-9	7
-2	3
5	-2
7	-9

5)

X	Y
-6	-10
-4	-10
-2	-2
0	-5
1	3

6)

X	Y
-6	1
1	-1
7	-1
8	9
10	7

7)

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

8)

X	Y
-6	5
-2	-6
2	-9
2	1
5	2

9)

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

10)

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

11)

X	Y
-70	-10
7	1
21	3
42	6
70	10

12)

X	Y
4	-2
16	4
64	-8
64	8
81	9

13)

X	Y
-2	-6
2	-2
3	-1
7	3
9	5

14)

X	Y
-9	81
-3	9
-2	4
3	9
5	25

15)

X	Y
36	6
64	-8
81	-9
81	9
100	-10

Answers

- yes
- yes
- no
- no
- yes
- yes
- yes
- no
- no
- yes
- yes
- no
- yes
- yes
- no