



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
-6	-9
-5	2
-4	-8
3	-8
4	9

2) 

X	Y
-1	-2
1	0
2	1
4	3
7	6

3) 

X	Y
-10	100
-7	49
2	4
3	9
10	100

4) 

X	Y
4	-2
25	-5
25	5
49	-7
64	-8

5) 

X	Y
-8	0
-1	2
1	0
6	-9
9	1

6) 

X	Y
-10	-5
-3	2
5	10
7	12
10	15

7) 

X	Y
-10	100
-6	36
-2	4
4	16
6	36

8) 

X	Y
-8	-1
-1	-10
-1	-8
5	0
6	6

9) 

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

10) 

X	Y
-56	-8
-14	-2
28	4
63	9
70	10

11) 

X	Y
-12	-6
-10	-5
2	1
16	8
20	10

12) 

X	Y
9	3
25	5
36	-6
36	6
49	-7

13) 

X	Y
-6	-4
-4	-6
-4	9
-3	3
9	9

14) 

X	Y
-7	49
-6	36
-3	9
7	49
8	64

15) 

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

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
-6	-9
-5	2
-4	-8
3	-8
4	9

2)

X	Y
-1	-2
1	0
2	1
4	3
7	6

3)

X	Y
-10	100
-7	49
2	4
3	9
10	100

4)

X	Y
4	-2
25	-5
25	5
49	-7
64	-8

5)

X	Y
-8	0
-1	2
1	0
6	-9
9	1

6)

X	Y
-10	-5
-3	2
5	10
7	12
10	15

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-2	4
4	16
6	36

8)

X	Y
-8	-1
-1	-10
-1	-8
5	0
6	6

9)

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

10)

X	Y
-56	-8
-14	-2
28	4
63	9
70	10

11)

X	Y
-12	-6
-10	-5
2	1
16	8
20	10

12)

X	Y
9	3
25	5
36	-6
36	6
49	-7

13)

X	Y
-6	-4
-4	-6
-4	9
-3	3
9	9

14)

X	Y
-7	49
-6	36
-3	9
7	49
8	64

15)

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

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. yes

6. yes

7. yes

8. no

9. yes

10. yes

11. yes

12. no

13. no

14. yes

15. no