



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**