



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	-8
-7	-8
-4	-6
-2	-3
6	10

2)

X	Y
-9	0
1	10
6	15
8	17
10	19

3)

X	Y
-9	-2
-8	2
-1	4
6	-2
8	-7

4)

X	Y
9	-3
9	3
16	-4
81	-9
100	-10

5)

X	Y
-7	49
-4	16
-3	9
-2	4
4	16

6)

X	Y
0	5
4	7
5	-2
5	0
7	4

7)

X	Y
25	5
49	-7
81	-9
81	9
100	-10

8)

X	Y
9	-3
25	5
36	6
81	-9
81	9

9)

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

10)

X	Y
-5	-4
-2	-1
1	2
6	7
8	9

11)

X	Y
-8	64
-7	49
5	25
8	64
9	81

12)

X	Y
-8	10
-7	0
1	9
4	0
5	-4

13)

X	Y
-2	10
-1	-2
2	1
10	-1
10	7

14)

X	Y
18	-2
9	-1
-9	1
-45	5
-81	9

15)

X	Y
-8	-8
-8	5
-1	9
1	10
9	-1

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	-8
-7	-8
-4	-6
-2	-3
6	10

2)

X	Y
-9	0
1	10
6	15
8	17
10	19

3)

X	Y
-9	-2
-8	2
-1	4
6	-2
8	-7

4)

X	Y
9	-3
9	3
16	-4
81	-9
100	-10

5)

X	Y
-7	49
-4	16
-3	9
-2	4
4	16

6)

X	Y
0	5
4	7
5	-2
5	0
7	4

7)

X	Y
25	5
49	-7
81	-9
81	9
100	-10

8)

X	Y
9	-3
25	5
36	6
81	-9
81	9

9)

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

10)

X	Y
-5	-4
-2	-1
1	2
6	7
8	9

11)

X	Y
-8	64
-7	49
5	25
8	64
9	81

12)

X	Y
-8	10
-7	0
1	9
4	0
5	-4

13)

X	Y
-2	10
-1	-2
2	1
10	-1
10	7

14)

X	Y
18	-2
9	-1
-9	1
-45	5
-81	9

15)

X	Y
-8	-8
-8	5
-1	9
1	10
9	-1

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