



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
20	-5
-20	5
-24	6
-28	7
-40	10

2)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
64	-8
81	-9

3)

X	Y
-9	81
-8	64
-7	49
9	81
10	100

4)

X	Y
4	-2
9	-3
36	-6
81	-9
81	9

5)

X	Y
16	4
36	6
64	-8
64	8
100	-10

6)

X	Y
-10	-9
-7	-6
-3	-2
6	7
8	9

7)

X	Y
-7	49
6	36
7	49
9	81
10	100

8)

X	Y
-10	-10
-7	-7
-7	-1
-3	-3
1	1

9)

X	Y
-9	81
-4	16
4	16
8	64
10	100

10)

X	Y
-5	-5
1	1
4	4
7	7
9	9

11)

X	Y
-4	-8
2	-8
2	10
9	9
10	-4

12)

X	Y
-4	-3
-4	1
6	10
9	9
10	-4

13)

X	Y
-5	1
-2	9
0	-7
2	1
3	-6

14)

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

15)

X	Y
-6	7
-4	-3
-3	9
7	4
8	4

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
20	-5
-20	5
-24	6
-28	7
-40	10

2)

X	Y
4	-2
9	-3
9	3
64	-8
81	-9

3)

X	Y
-9	81
-8	64
-7	49
9	81
10	100

4)

X	Y
4	-2
9	-3
36	-6
81	-9
81	9

5)

X	Y
16	4
36	6
64	-8
64	8
100	-10

6)

X	Y
-10	-9
-7	-6
-3	-2
6	7
8	9

7)

X	Y
-7	49
6	36
7	49
9	81
10	100

8)

X	Y
-10	-10
-7	-7
-7	-1
-3	-3
1	1

9)

X	Y
-9	81
-4	16
4	16
8	64
10	100

10)

X	Y
-5	-5
1	1
4	4
7	7
9	9

11)

X	Y
-4	-8
2	-8
2	10
9	9
10	-4

12)

X	Y
-4	-3
-4	1
6	10
9	9
10	-4

13)

X	Y
-5	1
-2	9
0	-7
2	1
3	-6

14)

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

15)

X	Y
-6	7
-4	-3
-3	9
7	4
8	4

Answers

1. yes

2. no

3. yes

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. no

9. yes

10. yes

11. no

12. no

13. yes

14. yes

15. yes