



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	36
-2	4
2	4
8	64
9	81

2)

X	Y
-3	1
3	-5
5	-5
6	-1
9	-8

3)

X	Y
-9	-8
1	-3
2	-3
6	10
8	8

4)

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

5)

X	Y
-5	30
0	0
1	-6
2	-12
3	-18

6)

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

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
-3	9
5	25

8)

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

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-1	7
6	2
7	10

10)

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

11)

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

12)

X	Y
-8	-2
-5	1
1	7
6	12
10	16

13)

X	Y
4	2
16	-4
64	-8
64	8
100	10

14)

X	Y
48	-8
-24	4
-30	5
-54	9
-60	10

15)

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

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	36
-2	4
2	4
8	64
9	81

2)

X	Y
-3	1
3	-5
5	-5
6	-1
9	-8

3)

X	Y
-9	-8
1	-3
2	-3
6	10
8	8

4)

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

5)

X	Y
-5	30
0	0
1	-6
2	-12
3	-18

6)

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

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
-3	9
5	25

8)

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

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-1	7
6	2
7	10

10)

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

11)

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

12)

X	Y
-8	-2
-5	1
1	7
6	12
10	16

13)

X	Y
4	2
16	-4
64	-8
64	8
100	10

14)

X	Y
48	-8
-24	4
-30	5
-54	9
-60	10

15)

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

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. yes

6. no

7. yes

8. no

9. yes

10. no

11. yes

12. yes

13. no

14. yes

15. no