



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
-3	-6
-2	-5
	-3
	-1
	3

2)

X	Y
9	3
25	-5
25	5
49	-7
81	-9

3)

X	Y
-18	-9
-16	-8
-2	-1
2	1
14	7

4)

X	Y
-4	16
-2	4
2	4
5	25
10	100

5)

X	Y
-5	-1
-1	-4
	-4
	-7
	-2

6)

X	Y
1	8
7	6
8	-1
9	-10
10	-10

7)

X	Y
-7	49
-3	9
-2	4
3	9
6	36

8)

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

9)

X	Y
-7	10
-5	

10)

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

11)

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

12)

X	Y
-8	6
-8	10
-2	5
5	-8
6	-2

13)

X	Y
-10	-7
-9	-9
-9	2
4	4
8	-10

14)

X	Y
4	-2
9	3
36	-6
36	6
100	-10

15)

X	Y
-6	36
4	16
6	36
7	49
9	81

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.

Answers1)

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

2)

X	Y
9	3
25	-5
25	5
49	-7
81	-9

3)

X	Y
-18	-9
-16	-8
-2	-1
2	1
14	7

4)

X	Y
-4	16
-2	4
2	4
5	25
10	100

5)

X	Y
-5	-1
-1	-4
0	-4
1	-7
2	-2

6)

X	Y
1	8
7	6
8	-1
9	-10
10	-10

7)

X	Y
-7	49
-3	9
-2	4
3	9
6	36

8)

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

9)

X	Y
-7	10
-5	0
0	-10
0	-7
8	8

10)

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

11)

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

12)

X	Y
-8	6
-8	10
-2	5
5	-8
6	-2

13)

X	Y
-10	-7
-9	-9
-9	2
4	4
8	-10

14)

X	Y
4	-2
9	3
36	-6
36	6
100	-10

15)

X	Y
-6	36
4	16
6	36
7	49
9	81

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