



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
4	2
36	-6
36	6
81	-9
100	-10

2)

X	Y
-4	-5
0	1
2	-7
5	-1
6	-7

3)

X	Y
-3	-24
2	16
4	32
5	40
7	56

4)

X	Y
-8	5
-1	6
5	-8
5	6
6	-1

5)

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

6)

X	Y
-6	36
-4	16
-3	9
6	36
9	81

7)

X	Y
4	-2
36	-6
49	-7
100	-10
100	10

8)

X	Y
-8	-16
-4	-12
-1	-9
3	-5
7	-1

9)

X	Y
-10	3
-9	-10
8	-5
8	10
10	8

10)

X	Y
-6	36
-3	9
-2	4
3	9
5	25

11)

X	Y
-10	2
-8	7
-4	-5
1	-5
10	-6

12)

X	Y
16	-4
25	-5
81	-9
81	9
100	-10

13)

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

14)

X	Y
-6	24
-2	8
3	-12
8	-32
9	-36

15)

X	Y
-7	49
-3	9
7	49
9	81
10	100

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
4	2
36	-6
36	6
81	-9
100	-10

2)

X	Y
-4	-5
0	1
2	-7
5	-1
6	-7

3)

X	Y
-3	-24
2	16
4	32
5	40
7	56

4)

X	Y
-8	5
-1	6
5	-8
5	6
6	-1

5)

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

6)

X	Y
-6	36
-4	16
-3	9
6	36
9	81

7)

X	Y
4	-2
36	-6
49	-7
100	-10
100	10

8)

X	Y
-8	-16
-4	-12
-1	-9
3	-5
7	-1

9)

X	Y
-10	3
-9	-10
8	-5
8	10
10	8

10)

X	Y
-6	36
-3	9
-2	4
3	9
5	25

11)

X	Y
-10	2
-8	7
-4	-5
1	-5
10	-6

12)

X	Y
16	-4
25	-5
81	-9
81	9
100	-10

13)

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

14)

X	Y
-6	24
-2	8
3	-12
8	-32
9	-36

15)

X	Y
-7	49
-3	9
7	49
9	81
10	100

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