



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
-7	49
-5	25
6	36
7	49
9	81

2)

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

3)

X	Y
25	5
36	6
49	-7
49	7
100	-10

4)

X	Y
-10	100
-7	49
-6	36
-3	9
6	36

5)

X	Y
-8	64
-7	49
-6	36
-5	25
8	64

6)

X	Y
-4	-3
1	-7
5	2
6	-10
8	-7

7)

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

8)

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

9)

X	Y
-7	-49
-6	-42
1	7
5	35
8	56

10)

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

11)

X	Y
-10	-9
-9	5
5	8
6	-10
6	-9

12)

X	Y
-10	-17
-1	-8
3	-4
6	-1
10	3

13)

X	Y
-10	-3
-3	4
2	9
7	14
8	15

14)

X	Y
-10	1
-5	6
-3	-2
-2	6
	10

15)

X	Y
-8	-2
-8	9
-7	-6
-6	-7
9	-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.

Answers1)

X	Y
-7	49
-5	25
6	36
7	49
9	81

2)

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

3)

X	Y
25	5
36	6
49	-7
49	7
100	-10

4)

X	Y
-10	100
-7	49
-6	36
-3	9
6	36

5)

X	Y
-8	64
-7	49
-6	36
-5	25
8	64

6)

X	Y
-4	-3
1	-7
5	2
6	-10
8	-7

7)

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

8)

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

9)

X	Y
-7	-49
-6	-42
1	7
5	35
8	56

10)

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

11)

X	Y
-10	-9
-9	5
5	8
6	-10
6	-9

12)

X	Y
-10	-17
-1	-8
3	-4
6	-1
10	3

13)

X	Y
-10	-3
-3	4
2	9
7	14
8	15

14)

X	Y
-10	1
-5	6
-3	-2
-2	6
0	10

15)

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

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