



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	-4
-1	-5
1	-1
3	-9
3	1

2)

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

3)

X	Y
-7	3
-7	8
-3	-3
3	-7
7	-6

4)

X	Y
-8	-4
-6	-2
-5	-1
5	9
6	10

5)

X	Y
16	-4
16	4
25	5
49	7
81	-9

6)

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

7)

X	Y
-1	5
1	4
4	-3
4	-2
5	1

8)

X	Y
-10	-4
-1	4
0	-1
1	-9
2	4

9)

X	Y
-5	25
4	16
5	25
7	49
8	64

10)

X	Y
-45	-9
-35	-7
-30	-6
-25	-5
40	8

11)

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

12)

X	Y
-4	16
3	9
4	16
8	64
9	81

13)

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

14)

X	Y
4	-2
4	2
16	4
25	5
64	-8

15)

X	Y
-9	18
-5	10
-1	2
1	-2
10	-20

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	-4
-1	-5
1	-1
3	-9
3	1

2)

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

3)

X	Y
-7	3
-7	8
-3	-3
3	-7
7	-6

4)

X	Y
-8	-4
-6	-2
-5	-1
5	9
6	10

5)

X	Y
16	-4
16	4
25	5
49	7
81	-9

6)

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

7)

X	Y
-1	5
1	4
4	-3
4	-2
5	1

8)

X	Y
-10	-4
-1	4
0	-1
1	-9
2	4

9)

X	Y
-5	25
4	16
5	25
7	49
8	64

10)

X	Y
-45	-9
-35	-7
-30	-6
-25	-5
40	8

11)

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

12)

X	Y
-4	16
3	9
4	16
8	64
9	81

13)

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

14)

X	Y
4	-2
4	2
16	4
25	5
64	-8

15)

X	Y
-9	18
-5	10
-1	2
1	-2
10	-20

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