



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
-5	0
0	6
3	3
3	9
9	-5

2)

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

3)

X	Y
-9	5
-5	9
-4	5
6	-7
7	10

4)

X	Y
-4	16
3	9
4	16
5	25
7	49

5)

X	Y
-5	-5
-3	3
2	3
4	-8
8	2

6)

X	Y
-10	100
-7	49
-2	4
4	16
10	100

7)

X	Y
16	4
25	-5
25	5
64	8
100	10

8)

X	Y
-5	2
0	-5
1	2
7	1
10	3

9)

X	Y
-10	8
-1	10
4	10
6	0
9	-4

10)

X	Y
-9	-7
0	2
2	4
7	9
9	11

11)

X	Y
4	2
16	-4
16	4
25	5
49	7

12)

X	Y
-9	-10
-6	-6
-6	7
4	4
9	9

13)

X	Y
16	-4
25	-5
36	6
49	-7
49	7

14)

X	Y
-4	16
-2	4
3	9
4	16
9	81

15)

X	Y
-80	-10
-24	-3
16	2
40	5
56	7

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
-5	0
0	6
3	3
3	9
9	-5

2)

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

3)

X	Y
-9	5
-5	9
-4	5
6	-7
7	10

4)

X	Y
-4	16
3	9
4	16
5	25
7	49

5)

X	Y
-5	-5
-3	3
2	3
4	-8
8	2

6)

X	Y
-10	100
-7	49
-2	4
4	16
10	100

7)

X	Y
16	4
25	-5
25	5
64	8
100	10

8)

X	Y
-5	2
0	-5
1	2
7	1
10	3

9)

X	Y
-10	8
-1	10
4	10
6	0
9	-4

10)

X	Y
-9	-7
0	2
2	4
7	9
9	11

11)

X	Y
4	2
16	-4
16	4
25	5
49	7

12)

X	Y
-9	-10
-6	-6
-6	7
4	4
9	9

13)

X	Y
16	-4
25	-5
36	6
49	-7
49	7

14)

X	Y
-4	16
-2	4
3	9
4	16
9	81

15)

X	Y
-80	-10
-24	-3
16	2
40	5
56	7

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