



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
-6	36
-2	4
2	4
8	64
9	81

2)

X	Y
-3	1
3	-5
5	-5
6	-1
9	-8

3)

X	Y
-9	-8
1	-3
2	-3
6	10
8	8

4)

X	Y
-10	-10
-9	8
6	6
8	-9
8	-2

5)

X	Y
-5	30
0	0
1	-6
2	-12
3	-18

6)

X	Y
9	3
25	-5
25	5
36	6
81	9

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
-3	9
5	25

8)

X	Y
16	-4
36	-6
36	6
64	8
81	-9

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-1	7
6	2
7	10

10)

X	Y
49	-7
64	8
81	-9
100	-10
100	10

11)

X	Y
-8	64
-3	9
2	4
8	64
9	81

12)

X	Y
-8	-2
-5	1
1	7
6	12
10	16

13)

X	Y
4	2
16	-4
64	-8
64	8
100	10

14)

X	Y
48	-8
-24	4
-30	5
-54	9
-60	10

15)

X	Y
-10	3
2	2
8	-10
10	-7
10	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.

Answers

1)

X	Y
-6	36
-2	4
2	4
8	64
9	81

2)

X	Y
-3	1
3	-5
5	-5
6	-1
9	-8

3)

X	Y
-9	-8
1	-3
2	-3
6	10
8	8

4)

X	Y
-10	-10
-9	8
6	6
8	-9
8	-2

5)

X	Y
-5	30
0	0
1	-6
2	-12
3	-18

6)

X	Y
9	3
25	-5
25	5
36	6
81	9

7)

X	Y
-10	100
-6	36
-5	25
-3	9
5	25

8)

X	Y
16	-4
36	-6
36	6
64	8
81	-9

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-1	7
6	2
7	10

10)

X	Y
49	-7
64	8
81	-9
100	-10
100	10

11)

X	Y
-8	64
-3	9
2	4
8	64
9	81

12)

X	Y
-8	-2
-5	1
1	7
6	12
10	16

13)

X	Y
4	2
16	-4
64	-8
64	8
100	10

14)

X	Y
48	-8
-24	4
-30	5
-54	9
-60	10

15)

X	Y
-10	3
2	2
8	-10
10	-7
10	8

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