

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	-4
-4	5
-4	10
9	8
10	-5

2)

X	Y
-10	5
-4	9
3	-3
4	-3
7	0

3)

X	Y
-10	-4
-9	6
-6	7
2	6
4	-6

4)

X	Y
-7	8
1	1
5	5
8	-9
8	9

5)

X	Y
-32	-8
-24	-6
-16	-4
12	3
16	4

6)

X	Y
36	-6
49	-7
81	-9
100	-10
100	10

7)

X	Y
16	4
25	5
36	-6
36	6
81	-9

8)

X	Y
-2	-8
-1	-7
3	-3
4	-2
9	3

9)

X	Y
-10	100
-8	64
3	9
6	36
10	100

10)

X	Y
9	3
25	-5
25	5
36	6
64	8

11)

X	Y
-10	-80
-8	-64
-6	-48
2	16
8	64

12)

X	Y
-10	100
-9	81
-6	36
-3	9
3	9

13)

X	Y
-8	-3
-7	2
-4	9
9	2
10	1

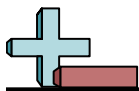
14)

X	Y
-6	36
-3	9
2	4
6	36
7	49

15)

X	Y
-9	81
-7	49
3	9
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.

1)

X	Y
-5	-4
-4	5
-4	10
9	8
10	-5

2)

X	Y
-10	5
-4	9
3	-3
4	-3
7	0

3)

X	Y
-10	-4
-9	6
-6	7
2	6
4	-6

4)

X	Y
-7	8
1	1
5	5
8	-9
8	9

5)

X	Y
-32	-8
-24	-6
-16	-4
12	3
16	4

6)

X	Y
36	-6
49	-7
81	-9
100	-10
100	10

7)

X	Y
16	4
25	5
36	-6
36	6
81	-9

8)

X	Y
-2	-8
-1	-7
3	-3
4	-2
9	3

9)

X	Y
-10	100
-8	64
3	9
6	36
10	100

10)

X	Y
9	3
25	-5
25	5
36	6
64	8

11)

X	Y
-10	-80
-8	-64
-6	-48
2	16
8	64

12)

X	Y
-10	100
-9	81
-6	36
-3	9
3	9

13)

X	Y
-8	-3
-7	2
-4	9
9	2
10	1

14)

X	Y
-6	36
-3	9
2	4
6	36
7	49

15)

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

Answers

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