



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	-2
4	2
16	4
36	6
64	8

2)

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

3)

X	Y
36	-6
12	-2
-6	1
-42	7
-48	8

4)

X	Y
-1	5
4	-1
5	0
7	-10
7	4

5)

X	Y
-7	49
-3	9
-2	4
3	9
5	25

6)

X	Y
-9	-13
-5	-9
-3	-7
1	-3
3	-1

7)

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

8)

X	Y
-5	-2
-4	-5
-2	8
8	-4
8	1

9)

X	Y
16	-4
49	-7
81	-9
100	-10
100	10

10)

X	Y
-2	5
3	5
4	2
6	-3
7	-2

11)

X	Y
-10	-8
-9	-7
-7	-5
-4	-2
5	7

12)

X	Y
-8	0
-6	5
-3	0
6	-7
9	3

13)

X	Y
-4	10
3	7
4	-8
7	7
8	5

14)

X	Y
-1	9
0	1
1	3
3	0
3	6

15)

X	Y
-10	100
-5	25
-4	16
3	9
4	16

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
4	-2
4	2
16	4
36	6
64	8

2)

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

3)

X	Y
36	-6
12	-2
-6	1
-42	7
-48	8

4)

X	Y
-1	5
4	-1
5	0
7	-10
7	4

5)

X	Y
-7	49
-3	9
-2	4
3	9
5	25

6)

X	Y
-9	-13
-5	-9
-3	-7
1	-3
3	-1

7)

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

8)

X	Y
-5	-2
-4	-5
-2	8
8	-4
8	1

9)

X	Y
16	-4
49	-7
81	-9
100	-10
100	10

10)

X	Y
-2	5
3	5
4	2
6	-3
7	-2

11)

X	Y
-10	-8
-9	-7
-7	-5
-4	-2
5	7

12)

X	Y
-8	0
-6	5
-3	0
6	-7
9	3

13)

X	Y
-4	10
3	7
4	-8
7	7
8	5

14)

X	Y
-1	9
0	1
1	3
3	0
3	6

15)

X	Y
-10	100
-5	25
-4	16
3	9
4	16

Answers

- no**
- no**
- yes**
- no**
- yes**
- yes**
- yes**
- no**
- no**
- yes**
- yes**
- yes**
- yes**
- no**
- yes**