



Basado ÚNICAMENTE en la información presentada, determine si la tabla describe una función (sí) o no (no). En la tabla, x representa la entrada e y representa la salida.

Respuestas

1)

| X | Y |
|----|----|
| -4 | -4 |
| -4 | 2 |
| -1 | 4 |
| 4 | -1 |
| 8 | 8 |

2)

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

3)

| X | Y |
|-----|----|
| -10 | -5 |
| -5 | -5 |
| -4 | 7 |
| -2 | 3 |
| 4 | -1 |

4)

| X | Y |
|----|-----|
| -8 | -18 |
| -7 | -17 |
| 2 | -8 |
| 9 | -1 |
| 10 | 0 |

5)

| X | Y |
|-----|----|
| 9 | -3 |
| 16 | -4 |
| 16 | 4 |
| 49 | 7 |
| 100 | 10 |

6)

| X | Y |
|----|----|
| -6 | -1 |
| -2 | -5 |
| -1 | 2 |
| 0 | -3 |
| 6 | -3 |

7)

| X | Y |
|-----|----|
| 4 | -2 |
| 4 | 2 |
| 49 | -7 |
| 64 | -8 |
| 100 | 10 |

8)

| X | Y |
|----|----|
| -9 | 7 |
| -6 | -9 |
| -5 | -2 |
| 7 | -5 |
| 7 | -1 |

9)

| X | Y |
|-----|----|
| -10 | -3 |
| 1 | -3 |
| 2 | 0 |
| 8 | -2 |
| 10 | -1 |

10)

| X | Y |
|-----|----|
| 16 | -4 |
| 16 | 4 |
| 25 | 5 |
| 81 | -9 |
| 100 | 10 |

11)

| X | Y |
|----|----|
| -5 | 0 |
| -4 | 1 |
| -2 | 3 |
| 4 | 9 |
| 7 | 12 |

12)

| X | Y |
|----|----|
| -7 | 49 |
| -5 | 25 |
| 6 | 36 |
| 7 | 49 |
| 8 | 64 |

13)

| X | Y |
|----|----|
| -8 | 9 |
| -6 | 4 |
| 4 | -8 |
| 4 | -6 |
| 9 | 1 |

14)

| X | Y |
|----|----|
| -8 | 64 |
| -7 | 49 |
| -6 | 36 |
| -2 | 4 |
| 7 | 49 |

15)

| X | Y |
|----|----|
| -4 | 6 |
| -3 | 7 |
| -1 | 9 |
| 6 | 16 |
| 7 | 17 |

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____



Basado ÚNICAMENTE en la información presentada, determine si la tabla describe una función (sí) o no (no). En la tabla, x representa la entrada e y representa la salida.

1)

| X | Y |
|----|----|
| -4 | -4 |
| -4 | 2 |
| -1 | 4 |
| 4 | -1 |
| 8 | 8 |

2)

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

3)

| X | Y |
|-----|----|
| -10 | -5 |
| -5 | -5 |
| -4 | 7 |
| -2 | 3 |
| 4 | -1 |

4)

| X | Y |
|----|-----|
| -8 | -18 |
| -7 | -17 |
| 2 | -8 |
| 9 | -1 |
| 10 | 0 |

5)

| X | Y |
|-----|----|
| 9 | -3 |
| 16 | -4 |
| 16 | 4 |
| 49 | 7 |
| 100 | 10 |

6)

| X | Y |
|----|----|
| -6 | -1 |
| -2 | -5 |
| -1 | 2 |
| 0 | -3 |
| 6 | -3 |

7)

| X | Y |
|-----|----|
| 4 | -2 |
| 4 | 2 |
| 49 | -7 |
| 64 | -8 |
| 100 | 10 |

8)

| X | Y |
|----|----|
| -9 | 7 |
| -6 | -9 |
| -5 | -2 |
| 7 | -5 |
| 7 | -1 |

9)

| X | Y |
|-----|----|
| -10 | -3 |
| 1 | -3 |
| 2 | 0 |
| 8 | -2 |
| 10 | -1 |

10)

| X | Y |
|-----|----|
| 16 | -4 |
| 16 | 4 |
| 25 | 5 |
| 81 | -9 |
| 100 | 10 |

11)

| X | Y |
|----|----|
| -5 | 0 |
| -4 | 1 |
| -2 | 3 |
| 4 | 9 |
| 7 | 12 |

12)

| X | Y |
|----|----|
| -7 | 49 |
| -5 | 25 |
| 6 | 36 |
| 7 | 49 |
| 8 | 64 |

13)

| X | Y |
|----|----|
| -8 | 9 |
| -6 | 4 |
| 4 | -8 |
| 4 | -6 |
| 9 | 1 |

14)

| X | Y |
|----|----|
| -8 | 64 |
| -7 | 49 |
| -6 | 36 |
| -2 | 4 |
| 7 | 49 |

15)

| X | Y |
|----|----|
| -4 | 6 |
| -3 | 7 |
| -1 | 9 |
| 6 | 16 |
| 7 | 17 |

Respuestas1. **no**2. **si**3. **si**4. **si**5. **no**6. **si**7. **no**8. **no**9. **si**10. **no**11. **si**12. **si**13. **no**14. **si**15. **si**