



## Identifying Points of a Function in a Table

Name: \_\_\_\_\_

Each table shows Y as a function of X. Determine which choice shows a point that can be part of the same function.

**Answers**

| X  | Y  |
|----|----|
| 7  | -2 |
| -6 | -2 |
| -4 | -8 |
| -8 | -7 |
| 4  | 7  |

- A. (-9 , -6)  
B. (-4 , -4)  
C. (4 , 8)  
D. (-6 , -4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 4  | -8 |
| -3 | -2 |
| -7 | 1  |
| 9  | -3 |
| -5 | 9  |

- A. (-6 , -3)  
B. (-7 , 0)  
C. (9 , -7)  
D. (4 , 6)

| X  | Y  |
|----|----|
| 9  | 6  |
| -6 | 3  |
| 1  | 9  |
| -4 | -3 |
| 6  | -1 |

- A. (1 , -4)  
B. (0 , 4)  
C. (9 , 0)  
D. (-6 , -5)

| X  | Y  |
|----|----|
| -2 | 1  |
| 8  | -2 |
| -5 | -7 |
| 9  | -3 |
| -4 | -7 |

- A. (-4 , 7)  
B. (9 , -9)  
C. (6 , -6)  
D. (-5 , -1)

| X  | Y  |
|----|----|
| -6 | 0  |
| 6  | 6  |
| 3  | -7 |
| -3 | 5  |
| 7  | -2 |

- A. (6 , -7)  
B. (3 , 6)  
C. (-6 , -1)  
D. (9 , -4)

| X | Y  |
|---|----|
| 7 | 3  |
| 4 | 0  |
| 6 | -5 |
| 0 | 2  |
| 3 | -7 |

- A. (0 , 9)  
B. (1 , 5)  
C. (6 , 6)  
D. (4 , 8)

| X  | Y  |
|----|----|
| 1  | 3  |
| 3  | 7  |
| 2  | -6 |
| -7 | -6 |
| -2 | 2  |

- A. (-7 , 5)  
B. (-2 , 1)  
C. (1 , 7)  
D. (0 , 4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 4  | -1 |
| 3  | -1 |
| 5  | -3 |
| -7 | 9  |
| 8  | -9 |

- A. (8 , -8)  
B. (4 , -9)  
C. (-5 , -7)  
D. (3 , -4)

| X  | Y  |
|----|----|
| -4 | -3 |
| 0  | 6  |
| 6  | 0  |
| 1  | 7  |
| -8 | -3 |

- A. (7 , 0)  
B. (-4 , 6)  
C. (6 , 8)  
D. (-8 , 7)

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_  
6. \_\_\_\_\_  
7. \_\_\_\_\_  
8. \_\_\_\_\_  
9. \_\_\_\_\_



## Identifying Points of a Function in a Table

Name: **Answer Key**

Each table shows Y as a function of X. Determine which choice shows a point that can be part of the same function.

| X  | Y  |
|----|----|
| 7  | -2 |
| -6 | -2 |
| -4 | -8 |
| -8 | -7 |
| 4  | 7  |

- A. (-9 , -6)  
B. (-4 , -4)  
C. (4 , 8)  
D. (-6 , -4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 4  | -8 |
| -3 | -2 |
| -7 | 1  |
| 9  | -3 |
| -5 | 9  |

- A. (-6 , -3)  
B. (-7 , 0)  
C. (9 , -7)  
D. (4 , 6)

| X  | Y  |
|----|----|
| 9  | 6  |
| -6 | 3  |
| 1  | 9  |
| -4 | -3 |
| 6  | -1 |

- A. (1 , -4)  
B. (0 , 4)  
C. (9 , 0)  
D. (-6 , -5)

| X  | Y  |
|----|----|
| -2 | 1  |
| 8  | -2 |
| -5 | -7 |
| 9  | -3 |
| -4 | -7 |

- A. (-4 , 7)  
B. (9 , -9)  
C. (6 , -6)  
D. (-5 , -1)

| X  | Y  |
|----|----|
| -6 | 0  |
| 6  | 6  |
| 3  | -7 |
| -3 | 5  |
| 7  | -2 |

- A. (6 , -7)  
B. (3 , 6)  
C. (-6 , -1)  
D. (9 , -4)

| X | Y  |
|---|----|
| 7 | 3  |
| 4 | 0  |
| 6 | -5 |
| 0 | 2  |
| 3 | -7 |

- A. (0 , 9)  
B. (1 , 5)  
C. (6 , 6)  
D. (4 , 8)

| X  | Y  |
|----|----|
| 1  | 3  |
| 3  | 7  |
| 2  | -6 |
| -7 | -6 |
| -2 | 2  |

- A. (-7 , 5)  
B. (-2 , 1)  
C. (1 , 7)  
D. (0 , 4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 4  | -1 |
| 3  | -1 |
| 5  | -3 |
| -7 | 9  |
| 8  | -9 |

- A. (8 , -8)  
B. (4 , -9)  
C. (-5 , -7)  
D. (3 , -4)

| X  | Y  |
|----|----|
| -4 | -3 |
| 0  | 6  |
| 6  | 0  |
| 1  | 7  |
| -8 | -3 |

- A. (7 , 0)  
B. (-4 , 6)  
C. (6 , 8)  
D. (-8 , 7)

**Answers**1. **A**2. **A**3. **B**4. **C**5. **D**6. **B**7. **D**8. **C**9. **A**