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.**

**1)**

| X | Y |
|---|---|
| -2 | 2 |
| -1 | -1 |
| -3 | -2 |
| -9 | 0 |
| 0 | 2 |

A. (-2 , 5)
B. (-9 , 5)
C. (-7 , -2)
D. (-3 , -4)

**2)**

| X | Y |
|---|---|
| 1 | -7 |
| 0 | -6 |
| -1 | -2 |
| 5 | 9 |
| -2 | 7 |

A. (-1 , -1)
B. (0 , -7)
C. (-8 , 4)
D. (1 , 4)

**3)**

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

A. (6 , 8)
B. (-9 , 5)
C. (-7 , -6)
D. (-8 , -8)

**4)**

| X | Y |
|---|---|
| 6 | -8 |
| -8 | 7 |
| 2 | 2 |
| 3 | 5 |
| 7 | 0 |

A. (3 , -6)
B. (-8 , 0)
C. (2 , 5)
D. (5 , -9)

**5)**

| X | Y |
|---|---|
| -2 | 9 |
| 7 | -4 |
| 5 | 1 |
| 6 | 5 |
| -7 | 6 |

A. (-7 , 3)
B. (2 , -7)
C. (6 , -7)
D. (7 , -3)

**6)**

| X | Y |
|---|---|
| 6 | 6 |
| 8 | -5 |
| -8 | 6 |
| 5 | 9 |
| -6 | 0 |

A. (5 , 4)
B. (6 , 2)
C. (-3 , -2)
D. (8 , -8)

**7)**

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

A. (-8 , -5)
B. (6 , -2)
C. (3 , -4)
D. (-6 , 1)

**8)**

| X | Y |
|---|---|
| -9 | 7 |
| -7 | -6 |
| -5 | 9 |
| -8 | -6 |
| 0 | -1 |

A. (-7 , -5)
B. (-8 , 8)
C. (9 , 6)
D. (-5 , 7)

**9)**

| X | Y |
|---|---|
| 0 | 0 |
| 1 | -1 |
| 8 | 4 |
| -7 | 2 |
| -5 | 2 |

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

**Answers**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



| 1-9 | 89 | 78 | 67 | 56 | 44 | 33 | 22 | 11 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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.**

**1)**

| X | Y |
|---|---|
| -2 | 2 |
| -1 | -1 |
| -3 | -2 |
| -9 | 0 |
| 0 | 2 |

A. (-2 , 5)
B. (-9 , 5)
C. (-7 , -2)
D. (-3 , -4)

**2)**

| X | Y |
|---|---|
| 1 | -7 |
| 0 | -6 |
| -1 | -2 |
| 5 | 9 |
| -2 | 7 |

A. (-1 , -1)
B. (0 , -7)
C. (-8 , 4)
D. (1 , 4)

**3)**

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

A. (6 , 8)
B. (-9 , 5)
C. (-7 , -6)
D. (-8 , -8)

**4)**

| X | Y |
|---|---|
| 6 | -8 |
| -8 | 7 |
| 2 | 2 |
| 3 | 5 |
| 7 | 0 |

A. (3 , -6)
B. (-8 , 0)
C. (2 , 5)
D. (5 , -9)

**5)**

| X | Y |
|---|---|
| -2 | 9 |
| 7 | -4 |
| 5 | 1 |
| 6 | 5 |
| -7 | 6 |

A. (-7 , 3)
B. (2 , -7)
C. (6 , -7)
D. (7 , -3)

**6)**

| X | Y |
|---|---|
| 6 | 6 |
| 8 | -5 |
| -8 | 6 |
| 5 | 9 |
| -6 | 0 |

A. (5 , 4)
B. (6 , 2)
C. (-3 , -2)
D. (8 , -8)

**7)**

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

A. (-8 , -5)
B. (6 , -2)
C. (3 , -4)
D. (-6 , 1)

**8)**

| X | Y |
|---|---|
| -9 | 7 |
| -7 | -6 |
| -5 | 9 |
| -8 | -6 |
| 0 | -1 |

A. (-7 , -5)
B. (-8 , 8)
C. (9 , 6)
D. (-5 , 7)

**9)**

| X | Y |
|---|---|
| 0 | 0 |
| 1 | -1 |
| 8 | 4 |
| -7 | 2 |
| -5 | 2 |

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

**Answers**

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



| 1-9 | 89 | 78 | 67 | 56 | 44 | 33 | 22 | 11 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|