



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

Answers1) 

| X  | Y  |
|----|----|
| -4 | -9 |
| 2  | -2 |
| 6  | -9 |
| -8 | 5  |
| 4  | -3 |

- A. (4 , 5)  
B. (2 , 7)  
C. (-8 , 6)  
D. (-7 , 6)

2) 

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

- A. (-8 , 0)  
B. (2 , -5)  
C. (7 , -6)  
D. (8 , -1)

3) 

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

- A. (0 , 8)  
B. (-7 , 3)  
C. (2 , -4)  
D. (-5 , 3)

4) 

| X  | Y  |
|----|----|
| 8  | 6  |
| -7 | 2  |
| -9 | -8 |
| 1  | 4  |
| 3  | -1 |

- A. (-9 , 6)  
B. (-7 , -2)  
C. (8 , 0)  
D. (-3 , -7)

5) 

| X  | Y |
|----|---|
| 8  | 1 |
| -2 | 9 |
| 0  | 1 |
| 4  | 8 |
| 9  | 3 |

- A. (-2 , 8)  
B. (4 , 1)  
C. (-3 , 0)  
D. (8 , 6)

6) 

| X  | Y  |
|----|----|
| 0  | 7  |
| 6  | 5  |
| 4  | 1  |
| 1  | -6 |
| -3 | -6 |

- A. (-9 , -2)  
B. (6 , -8)  
C. (4 , 7)  
D. (1 , 0)

7) 

| X  | Y  |
|----|----|
| 8  | -6 |
| -1 | 5  |
| 2  | -1 |
| -6 | -4 |
| 5  | 9  |

- A. (8 , 4)  
B. (-1 , -7)  
C. (-6 , -3)  
D. (3 , -9)

8) 

| X  | Y  |
|----|----|
| 2  | 7  |
| -9 | 0  |
| 7  | -5 |
| 9  | -7 |
| -5 | -3 |

- A. (-9 , -9)  
B. (2 , -8)  
C. (4 , 6)  
D. (-5 , 1)

9) 

| X  | Y  |
|----|----|
| -5 | -2 |
| -1 | 4  |
| -8 | 6  |
| 3  | -3 |
| -7 | -7 |

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

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



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  |
|----|----|
| -4 | -9 |
| 2  | -2 |
| 6  | -9 |
| -8 | 5  |
| 4  | -3 |

- A. (4 , 5)  
B. (2 , 7)  
C. (-8 , 6)  
D. (-7 , 6)

2)

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

- A. (-8 , 0)  
B. (2 , -5)  
C. (7 , -6)  
D. (8 , -1)

3)

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

- A. (0 , 8)  
B. (-7 , 3)  
C. (2 , -4)  
D. (-5 , 3)

4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 8  | 6  |
| -7 | 2  |
| -9 | -8 |
| 1  | 4  |
| 3  | -1 |

- A. (-9 , 6)  
B. (-7 , -2)  
C. (8 , 0)  
D. (-3 , -7)

5)

| X  | Y |
|----|---|
| 8  | 1 |
| -2 | 9 |
| 0  | 1 |
| 4  | 8 |
| 9  | 3 |

- A. (-2 , 8)  
B. (4 , 1)  
C. (-3 , 0)  
D. (8 , 6)

6)

| X  | Y  |
|----|----|
| 0  | 7  |
| 6  | 5  |
| 4  | 1  |
| 1  | -6 |
| -3 | -6 |

- A. (-9 , -2)  
B. (6 , -8)  
C. (4 , 7)  
D. (1 , 0)

7)

| X  | Y  |
|----|----|
| 8  | -6 |
| -1 | 5  |
| 2  | -1 |
| -6 | -4 |
| 5  | 9  |

- A. (8 , 4)  
B. (-1 , -7)  
C. (-6 , -3)  
D. (3 , -9)

8)

| X  | Y  |
|----|----|
| 2  | 7  |
| -9 | 0  |
| 7  | -5 |
| 9  | -7 |
| -5 | -3 |

- A. (-9 , -9)  
B. (2 , -8)  
C. (4 , 6)  
D. (-5 , 1)

9)

| X  | Y  |
|----|----|
| -5 | -2 |
| -1 | 4  |
| -8 | 6  |
| 3  | -3 |
| -7 | -7 |

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

Answers

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