



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

Answers

1)

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

- A. (-3 , -7)
- B. (-1 , -4)
- C. (2 , -2)
- D. (5 , 7)

2)

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

- A. (9 , 2)
- B. (2 , 7)
- C. (4 , 3)
- D. (-4 , -8)

3)

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

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

4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 3  | -9 |
| -2 | 9  |
| 6  | 5  |
| 7  | 0  |
| -5 | 0  |

- A. (3 , 4)
- B. (6 , 3)
- C. (-5 , 8)
- D. (8 , -9)

5)

| X  | Y  |
|----|----|
| -5 | -4 |
| -6 | 9  |
| 1  | 5  |
| -1 | -2 |
| -7 | 0  |

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

6)

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

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

7)

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

- A. (8 , 9)
- B. (1 , 4)
- C. (-8 , 3)
- D. (-3 , 0)

8)

| X  | Y  |
|----|----|
| -4 | 6  |
| 6  | -3 |
| 0  | 3  |
| 7  | -1 |
| 9  | 8  |

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

9)

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

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

- 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  |
|----|----|
| 2  | -6 |
| -6 | -3 |
| -7 | -2 |
| 5  | -1 |
| -1 | 1  |

- A. (-3 , -7)
- B. (-1 , -4)
- C. (2 , -2)
- D. (5 , 7)

2)

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

- A. (9 , 2)
- B. (2 , 7)
- C. (4 , 3)
- D. (-4 , -8)

3)

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

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

4)

| X  | Y  |
|----|----|
| 3  | -9 |
| -2 | 9  |
| 6  | 5  |
| 7  | 0  |
| -5 | 0  |

- A. (3 , 4)
- B. (6 , 3)
- C. (-5 , 8)
- D. (8 , -9)

5)

| X  | Y  |
|----|----|
| -5 | -4 |
| -6 | 9  |
| 1  | 5  |
| -1 | -2 |
| -7 | 0  |

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

6)

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

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

7)

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

- A. (8 , 9)
- B. (1 , 4)
- C. (-8 , 3)
- D. (-3 , 0)

8)

| X  | Y  |
|----|----|
| -4 | 6  |
| 6  | -3 |
| 0  | 3  |
| 7  | -1 |
| 9  | 8  |

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

9)

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

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

Answers

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