



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 |
|----|----|
| 0 | 7 |
| -4 | -4 |
| -7 | -5 |
| 5 | -7 |
| 7 | 8 |

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

2)

| X | Y |
|----|----|
| -9 | 1 |
| 7 | -5 |
| 3 | 2 |
| -6 | 6 |
| -3 | 6 |

- A. (-5 , 9)
- B. (-9 , 6)
- C. (-6 , 0)
- D. (-3 , -1)

3)

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

- A. (-3 , -5)
- B. (7 , 5)
- C. (-7 , -6)
- D. (-8 , 1)

4)

| X | Y |
|----|----|
| -2 | 7 |
| 3 | 3 |
| -8 | 6 |
| 8 | -7 |
| -1 | 0 |

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

5)

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

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

6)

| X | Y |
|----|----|
| -3 | -9 |
| 1 | -9 |
| 5 | 5 |
| -9 | -9 |
| 2 | 2 |

- A. (-5 , 6)
- B. (1 , 1)
- C. (5 , -9)
- D. (-3 , 0)

7)

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

- A. (5 , -5)
- B. (2 , 8)
- C. (1 , -7)
- D. (3 , -6)

8)

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

- A. (9 , -4)
- B. (4 , 9)
- C. (5 , -8)
- D. (-2 , 3)

9)

| X | Y |
|----|----|
| 0 | 5 |
| 2 | 3 |
| -3 | -9 |
| 8 | -3 |
| 6 | -8 |

- A. (2 , -1)
- B. (3 , -1)
- C. (0 , 9)
- D. (8 , 1)

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 |
|----|----|
| 0 | 7 |
| -4 | -4 |
| -7 | -5 |
| 5 | -7 |
| 7 | 8 |

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

2)

| X | Y |
|----|----|
| -9 | 1 |
| 7 | -5 |
| 3 | 2 |
| -6 | 6 |
| -3 | 6 |

- A. (-5, 9)
- B. (-9, 6)
- C. (-6, 0)
- D. (-3, -1)

3)

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

- A. (-3, -5)
- B. (7, 5)
- C. (-7, -6)
- D. (-8, 1)

4)

| X | Y |
|----|----|
| -2 | 7 |
| 3 | 3 |
| -8 | 6 |
| 8 | -7 |
| -1 | 0 |

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

5)

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

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

6)

| X | Y |
|----|----|
| -3 | -9 |
| 1 | -9 |
| 5 | 5 |
| -9 | -9 |
| 2 | 2 |

- A. (-5, 6)
- B. (1, 1)
- C. (5, -9)
- D. (-3, 0)

7)

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

- A. (5, -5)
- B. (2, 8)
- C. (1, -7)
- D. (3, -6)

8)

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

- A. (9, -4)
- B. (4, 9)
- C. (5, -8)
- D. (-2, 3)

9)

| X | Y |
|----|----|
| 0 | 5 |
| 2 | 3 |
| -3 | -9 |
| 8 | -3 |
| 6 | -8 |

- A. (2, -1)
- B. (3, -1)
- C. (0, 9)
- D. (8, 1)

Answers

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