



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 |
|----|----|
| 5 | -4 |
| -2 | -9 |
| 7 | 8 |
| -1 | 7 |
| -7 | -6 |

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

2)

| X | Y |
|----|----|
| 0 | 9 |
| -8 | 8 |
| -5 | 4 |
| 5 | 3 |
| 9 | -1 |

- A. $(8, -7)$
B. $(5, -9)$
C. $(-8, -9)$
D. $(0, -4)$

3)

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

- A. $(-1, -9)$
B. $(7, 7)$
C. $(1, -3)$
D. $(2, 8)$

4)

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

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

5)

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

- A. $(-5, 1)$
B. $(5, -8)$
C. $(-9, 3)$
D. $(-7, 9)$

6)

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

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

7)

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

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

8)

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

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

9)

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

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

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 |
|----|----|
| 5 | -4 |
| -2 | -9 |
| 7 | 8 |
| -1 | 7 |
| -7 | -6 |

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

2)

| X | Y |
|----|----|
| 0 | 9 |
| -8 | 8 |
| -5 | 4 |
| 5 | 3 |
| 9 | -1 |

- A. (8 , -7)
- B. (5 , -9)
- C. (-8 , -9)
- D. (0 , -4)

3)

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

- A. (-1 , -9)
- B. (7 , 7)
- C. (1 , -3)
- D. (2 , 8)

4)

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

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

5)

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

- A. (-5 , 1)
- B. (5 , -8)
- C. (-9 , 3)
- D. (-7 , 9)

6)

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

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

7)

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

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

8)

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

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

9)

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

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

Answers

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