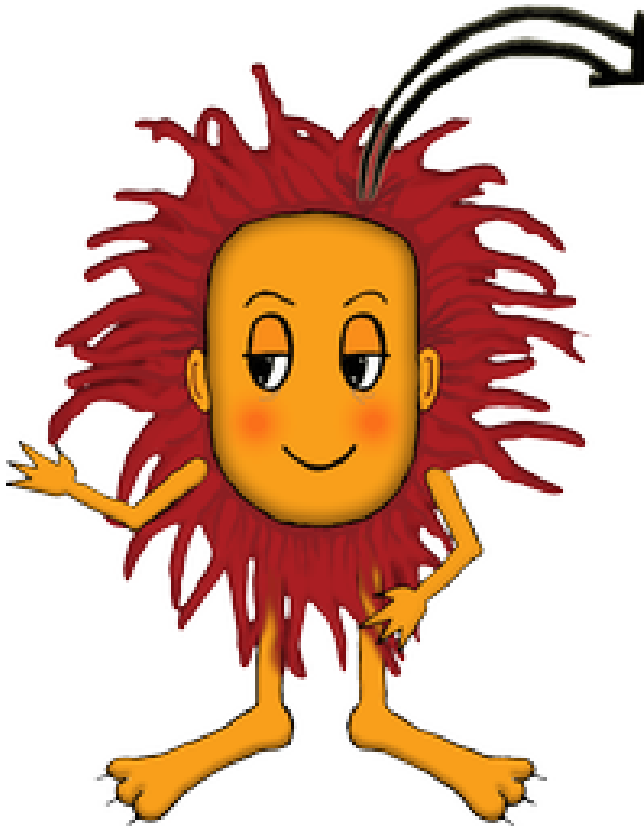


Velika logična pošast



Unija, presek, razlika

Pri danih množicah A in B izračunaj unijo, presek in razliki.

1.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {7, 5, 2} | {3, 5, 6, 1, 4} | | | | |
| {6, 1} | {2, 4, 1} | | | | |
| {1, 3} | {3, 5, 4, 1} | | | | |
| {6, 3, 7, 1, 4} | {2, 5, 6, 4} | | | | |
| {4, 5} | {4, 3, 1} | | | | |
| {3, 1, 7} | {5, 1, 6, 4, 3} | | | | |
| {6, 4, 1, 3, 5} | {7, 1, 3, 6} | | | | |
| {1, 7, 5, 4, 3} | {1, 6, 5, 7, 2} | | | | |
| {3, 4, 5, 1, 7} | {2, 4} | | | | |
| {3, 7, 1, 2} | {5, 7, 3} | | | | |
| {4, 7, 2, 6} | {5, 7, 3} | | | | |
| {2, 1, 5} | {4, 6, 3, 7} | | | | |
| {5, 6} | {4, 1, 5, 2} | | | | |
| {7, 1} | {4, 2, 6} | | | | |
| {4, 1, 5, 2, 7} | {2, 4} | | | | |
| {1, 4, 5, 2, 6} | {3, 2, 6, 1} | | | | |
| {4, 6} | {7, 4} | | | | |
| {3, 1, 5, 7, 6} | {5, 1, 4, 6, 2} | | | | |
| {3, 7, 5, 6} | {2, 5} | | | | |
| {5, 4, 1, 2} | {4, 1, 5, 2, 6} | | | | |
| {4, 1, 7, 5, 2} | {3, 7, 2, 1, 5} | | | | |
| {2, 3} | {4, 6, 7, 5, 2} | | | | |
| {2, 1, 4, 6} | {6, 7} | | | | |
| {1, 7, 6, 2, 5} | {4, 3} | | | | |
| {3, 2, 1, 6, 4} | {2, 6, 4} | | | | |
| {4, 1, 6} | {5, 4, 3} | | | | |
| {4, 6} | {5, 2, 3} | | | | |
| {2, 6, 4, 3, 7} | {6, 4, 7, 1} | | | | |
| {6, 1, 4, 3, 7} | {2, 5, 1, 6} | | | | |
| {1, 6, 3, 4, 7} | {3, 7, 4, 6} | | | | |

2.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 7, 6, 2, 3} | {2, 1, 4, 6, 3} | | | | |
| {7, 3} | {7, 5, 4} | | | | |
| {6, 3, 2} | {1, 3, 6, 2, 5} | | | | |
| {3, 1} | {6, 1, 4} | | | | |
| {2, 5, 6} | {2, 6, 5, 1} | | | | |
| {3, 2} | {3, 2, 6} | | | | |
| {2, 6, 3, 4, 1} | {5, 3} | | | | |
| {2, 5} | {5, 2, 1, 3, 6} | | | | |
| {1, 6} | {3, 2, 1} | | | | |
| {1, 2} | {5, 3} | | | | |
| {7, 2, 1} | {7, 3, 2, 1} | | | | |
| {1, 7, 2, 6, 3} | {3, 7} | | | | |
| {3, 7, 1} | {1, 5} | | | | |
| {1, 2, 7, 5} | {6, 2} | | | | |
| {1, 4, 2, 5, 6} | {3, 1, 6, 7, 4} | | | | |
| {2, 6, 1, 3, 4} | {5, 6, 1, 3} | | | | |
| {6, 1, 4} | {1, 4, 2} | | | | |
| {2, 6, 1, 7} | {2, 4} | | | | |
| {6, 2, 3, 7, 4} | {1, 2, 7} | | | | |
| {6, 7, 5, 1} | {5, 4, 6, 3, 2} | | | | |
| {4, 1, 3} | {7, 5, 2} | | | | |
| {7, 2} | {6, 4, 7} | | | | |
| {2, 5, 4} | {6, 7, 3, 2, 4} | | | | |
| {7, 4, 1, 3, 2} | {5, 4, 1, 3} | | | | |
| {7, 5} | {1, 6} | | | | |
| {3, 6, 4, 2, 5} | {7, 1, 2, 6} | | | | |
| {2, 5, 6, 3, 1} | {1, 4, 3, 5, 2} | | | | |
| {7, 3, 5, 1, 4} | {4, 5, 2, 7} | | | | |
| {3, 2, 6} | {1, 3, 5, 2, 7} | | | | |
| {4, 7, 5, 1, 2} | {3, 7, 5} | | | | |

3.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {6, 7} | {6, 1, 4} | | | | |
| {5, 1, 3, 2, 7} | {2, 4, 3} | | | | |
| {1, 5, 3} | {6, 2} | | | | |
| {1, 3, 5, 6, 4} | {2, 3, 1} | | | | |
| {2, 6, 5} | {2, 7, 6} | | | | |
| {5, 4, 7} | {1, 3, 7} | | | | |
| {7, 4} | {7, 3} | | | | |
| {3, 4, 5} | {4, 3, 6} | | | | |
| {1, 3, 7, 6, 5} | {1, 4, 2, 3} | | | | |
| {5, 2, 3} | {5, 2, 7, 4} | | | | |
| {1, 6} | {4, 1, 2, 7} | | | | |
| {2, 6, 4} | {7, 4, 3, 6} | | | | |
| {4, 7, 2} | {2, 5, 3, 7} | | | | |
| {1, 6, 4, 7} | {3, 4, 6, 2} | | | | |
| {7, 3, 1, 4} | {7, 4, 6, 5} | | | | |
| {5, 3, 6, 1} | {6, 5} | | | | |
| {2, 6, 1} | {4, 7} | | | | |
| {1, 4, 2, 6} | {6, 7} | | | | |
| {5, 4} | {4, 2, 6} | | | | |
| {7, 6, 1, 4} | {1, 5, 4, 3} | | | | |
| {5, 7, 1, 4} | {3, 4, 6, 2} | | | | |
| {4, 3} | {5, 2, 3, 4, 6} | | | | |
| {2, 3, 6, 5} | {3, 2} | | | | |
| {2, 1} | {1, 5, 7, 6} | | | | |
| {7, 6, 3, 1, 5} | {5, 1, 6} | | | | |
| {5, 3} | {5, 3, 1, 2, 7} | | | | |
| {2, 5, 7, 1} | {3, 2, 4, 1} | | | | |
| {4, 5, 6, 2, 7} | {4, 6} | | | | |
| {4, 7, 5, 2, 3} | {1, 4, 3, 5, 6} | | | | |
| {1, 5, 2} | {7, 4, 5, 1, 2} | | | | |

4.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {6, 4} | {4, 3, 2, 1, 5} | | | | |
| {4, 5, 6, 2, 7} | {5, 2} | | | | |
| {7, 5, 6, 1} | {2, 3, 6, 5, 4} | | | | |
| {1, 5, 2} | {7, 2, 3} | | | | |
| {2, 5, 3} | {3, 4, 5, 7, 6} | | | | |
| {3, 6, 1, 5, 2} | {3, 4, 5} | | | | |
| {1, 6, 4, 7} | {1, 4, 6} | | | | |
| {7, 6, 3, 4} | {6, 3, 5} | | | | |
| {7, 6} | {4, 1, 5} | | | | |
| {3, 2, 1, 6, 4} | {3, 6} | | | | |
| {5, 4} | {3, 7, 5, 4, 6} | | | | |
| {5, 2, 6, 7, 1} | {3, 4, 6} | | | | |
| {5, 4, 2} | {3, 7, 2, 5, 6} | | | | |
| {2, 4} | {3, 4} | | | | |
| {2, 4} | {4, 1, 6, 5} | | | | |
| {3, 7, 5, 4} | {4, 5, 2, 3} | | | | |
| {5, 1, 4, 7, 2} | {1, 6, 4, 3} | | | | |
| {6, 3, 5} | {6, 1, 2, 5, 4} | | | | |
| {3, 2, 1, 6} | {5, 4} | | | | |
| {1, 5, 4, 3} | {1, 4, 5, 7, 3} | | | | |
| {3, 1, 4, 2} | {6, 2} | | | | |
| {7, 6, 1} | {5, 2, 1} | | | | |
| {2, 3, 1, 4} | {3, 1} | | | | |
| {6, 7, 3, 2} | {4, 2} | | | | |
| {1, 3, 4, 5, 2} | {7, 1} | | | | |
| {2, 1} | {7, 3} | | | | |
| {3, 4, 7, 2} | {6, 4} | | | | |
| {1, 4, 3, 7} | {6, 2, 3} | | | | |
| {1, 3, 5, 7} | {4, 1} | | | | |
| {7, 3, 4} | {4, 6, 2, 7, 1} | | | | |

5.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 6, 7, 1, 2} | {6, 3, 5, 2} | | | | |
| {5, 4, 1, 2, 7} | {7, 2, 3, 5} | | | | |
| {1, 3, 7, 2, 5} | {4, 7, 3, 6, 1} | | | | |
| {2, 1, 7} | {3, 4, 1, 6, 7} | | | | |
| {5, 6, 2} | {1, 3, 7} | | | | |
| {4, 6, 1, 5, 2} | {4, 3, 2, 6} | | | | |
| {5, 1, 3, 6, 7} | {4, 7, 3, 1, 2} | | | | |
| {5, 1, 6, 4} | {3, 1, 2, 4, 7} | | | | |
| {2, 5, 4} | {2, 5, 6} | | | | |
| {7, 3, 4, 2, 5} | {6, 4, 2, 1} | | | | |
| {5, 2, 3, 4} | {5, 2, 4, 1} | | | | |
| {1, 3, 2, 5, 6} | {2, 6} | | | | |
| {7, 2} | {7, 4, 1} | | | | |
| {6, 4, 1} | {2, 5, 1, 3} | | | | |
| {2, 4} | {5, 2, 6, 3} | | | | |
| {7, 4, 1, 3} | {3, 5, 1, 4} | | | | |
| {7, 1, 5, 4} | {1, 7, 6} | | | | |
| {2, 5, 7} | {3, 6, 4, 5} | | | | |
| {2, 7, 5} | {4, 1, 7, 5} | | | | |
| {7, 3, 1} | {7, 5} | | | | |
| {7, 2, 4} | {2, 3, 5, 7} | | | | |
| {7, 3, 2, 4, 1} | {3, 6, 4} | | | | |
| {3, 4, 2} | {1, 2, 7, 6, 4} | | | | |
| {6, 1} | {5, 6, 2, 3, 4} | | | | |
| {3, 7, 6, 2, 1} | {6, 5, 2, 1, 4} | | | | |
| {2, 3, 7, 1} | {1, 4, 3, 5} | | | | |
| {1, 7, 6, 3, 4} | {5, 6, 2, 1, 7} | | | | |
| {6, 7} | {4, 1, 7} | | | | |
| {7, 1} | {1, 4} | | | | |
| {5, 4, 2} | {3, 1, 6, 4, 5} | | | | |

6.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 2, 3, 7, 5} | {3, 1, 7, 6, 2} | | | | |
| {1, 7, 6, 3} | {4, 3, 6} | | | | |
| {5, 1, 2, 7, 4} | {2, 5, 1} | | | | |
| {3, 6, 4, 2} | {6, 2, 7, 5, 1} | | | | |
| {4, 5, 3} | {3, 2, 1, 5, 6} | | | | |
| {7, 6, 1, 3, 2} | {5, 3, 4} | | | | |
| {1, 4, 6, 3} | {2, 4, 7} | | | | |
| {1, 7, 5, 3} | {3, 6, 4} | | | | |
| {5, 4, 2, 3, 7} | {5, 2, 6, 1, 3} | | | | |
| {4, 3, 1, 6} | {1, 6} | | | | |
| {1, 2, 7, 6} | {6, 3, 4} | | | | |
| {6, 2, 1, 5} | {4, 7, 2, 5} | | | | |
| {5, 6, 2, 1} | {7, 1} | | | | |
| {3, 5} | {3, 1, 2, 6} | | | | |
| {4, 7} | {7, 6, 4, 5} | | | | |
| {6, 4} | {7, 6, 3, 4, 5} | | | | |
| {4, 1, 3, 2, 5} | {6, 3, 5} | | | | |
| {5, 2, 1} | {5, 2, 4} | | | | |
| {1, 3} | {2, 5} | | | | |
| {1, 2} | {1, 4, 5, 3} | | | | |
| {4, 6, 5, 2, 7} | {7, 1, 5, 2, 3} | | | | |
| {6, 1, 3} | {7, 2, 1, 5, 3} | | | | |
| {5, 1, 6} | {3, 1, 6, 2} | | | | |
| {2, 4} | {3, 5, 6, 7, 4} | | | | |
| {2, 5} | {1, 3, 6} | | | | |
| {7, 1, 6, 4} | {2, 6, 3, 4} | | | | |
| {3, 1} | {4, 7, 6, 5, 3} | | | | |
| {1, 7, 5} | {4, 6} | | | | |
| {6, 4, 5} | {3, 6, 5, 7, 4} | | | | |
| {1, 6, 3, 5} | {3, 5, 1, 2} | | | | |

7.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {3, 4, 5} | {2, 1, 4, 6, 7} | | | | |
| {6, 5, 2} | {4, 2, 7, 5, 3} | | | | |
| {1, 5, 7, 2, 6} | {1, 6} | | | | |
| {3, 1, 4, 6, 2} | {4, 5, 6} | | | | |
| {3, 1, 7, 5} | {3, 2} | | | | |
| {5, 2, 6, 1, 7} | {6, 7, 4, 5} | | | | |
| {4, 6, 1, 2, 7} | {4, 7, 1} | | | | |
| {1, 4} | {1, 4, 6} | | | | |
| {3, 1} | {3, 1} | | | | |
| {4, 7, 2, 5} | {5, 2, 7, 3} | | | | |
| {2, 4, 5, 7} | {1, 7, 4} | | | | |
| {7, 6} | {6, 3, 2} | | | | |
| {2, 4, 6, 3} | {4, 5, 6} | | | | |
| {4, 6, 7} | {6, 1, 3, 2} | | | | |
| {5, 1, 6, 7, 4} | {7, 6} | | | | |
| {7, 2, 5, 6} | {3, 6, 4} | | | | |
| {1, 6} | {6, 1} | | | | |
| {1, 7, 2, 4, 3} | {2, 7, 6} | | | | |
| {7, 6, 3, 2} | {2, 1, 6} | | | | |
| {6, 7, 2, 3} | {5, 6} | | | | |
| {2, 7, 1} | {1, 7} | | | | |
| {7, 6, 5} | {6, 7} | | | | |
| {1, 2, 7} | {5, 7, 3} | | | | |
| {3, 7, 6, 5} | {3, 4, 1} | | | | |
| {5, 3, 1, 4} | {5, 3} | | | | |
| {6, 3, 1} | {7, 3, 2, 6, 1} | | | | |
| {5, 7, 3, 6, 1} | {2, 1, 4} | | | | |
| {1, 6, 7, 4, 2} | {5, 4} | | | | |
| {2, 1, 6, 4, 3} | {5, 4, 6, 3} | | | | |
| {4, 5, 7} | {3, 1, 5, 6, 7} | | | | |

8.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {2, 4} | {3, 6, 4, 7, 2} | | | | |
| {5, 1, 2} | {6, 2, 5, 1} | | | | |
| {2, 3} | {1, 5, 7} | | | | |
| {7, 6} | {4, 3} | | | | |
| {7, 6, 2, 1} | {1, 7, 2} | | | | |
| {6, 4, 1, 3, 5} | {2, 7, 3} | | | | |
| {4, 1} | {6, 1, 4, 7} | | | | |
| {1, 2, 6, 4, 3} | {2, 5, 3, 1, 6} | | | | |
| {5, 2, 7} | {1, 7, 6, 4, 3} | | | | |
| {2, 5} | {2, 5, 6, 3, 1} | | | | |
| {1, 4, 2} | {3, 1, 6} | | | | |
| {7, 4, 5, 3} | {2, 3, 7, 1} | | | | |
| {2, 5, 1, 6, 3} | {3, 1} | | | | |
| {1, 5} | {4, 6, 3} | | | | |
| {1, 2, 3, 6} | {1, 5, 6, 4, 7} | | | | |
| {1, 4, 6} | {6, 4, 2, 1, 3} | | | | |
| {6, 1, 4} | {4, 1, 7, 6, 5} | | | | |
| {3, 7, 5} | {7, 6, 5, 2} | | | | |
| {2, 6, 1, 7, 4} | {3, 7, 2} | | | | |
| {1, 4, 7, 5, 6} | {4, 1, 7, 6, 5} | | | | |
| {2, 1, 3, 6, 7} | {3, 7} | | | | |
| {3, 5, 4, 1} | {6, 4, 7, 5} | | | | |
| {7, 2} | {2, 7, 6, 4} | | | | |
| {4, 6, 2, 1, 7} | {3, 1, 2, 6} | | | | |
| {2, 3} | {2, 4, 5, 1} | | | | |
| {4, 2, 5, 6, 7} | {2, 5, 3, 7, 1} | | | | |
| {5, 7} | {4, 1, 2} | | | | |
| {3, 2, 5, 7} | {4, 5, 2} | | | | |
| {3, 7, 4, 6} | {4, 2, 1, 3} | | | | |
| {1, 7, 3, 2, 5} | {1, 3, 5} | | | | |

9.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {7, 5} | {4, 3} | | | | |
| {2, 1, 3, 7, 5} | {7, 2, 3} | | | | |
| {7, 5} | {2, 5, 4, 3} | | | | |
| {1, 4, 7, 2} | {6, 3, 4, 1} | | | | |
| {1, 3, 7} | {1, 7, 4} | | | | |
| {6, 2, 3} | {4, 5, 1} | | | | |
| {1, 7} | {7, 1, 4} | | | | |
| {1, 2, 5, 6, 4} | {7, 2, 1, 4, 3} | | | | |
| {6, 7, 3, 2, 1} | {4, 7} | | | | |
| {6, 5, 2, 3} | {1, 3} | | | | |
| {2, 1} | {3, 2, 1} | | | | |
| {2, 6} | {3, 4, 1, 6, 5} | | | | |
| {7, 4, 6, 3, 1} | {3, 7, 2, 5, 6} | | | | |
| {6, 2, 4, 1} | {4, 6, 5, 3} | | | | |
| {5, 2, 7, 4, 1} | {6, 7, 4, 2} | | | | |
| {4, 2, 7, 1, 5} | {4, 6, 7} | | | | |
| {5, 6, 7, 3} | {4, 3} | | | | |
| {3, 2} | {7, 2, 1, 5} | | | | |
| {5, 2, 1, 4} | {7, 6} | | | | |
| {1, 6} | {2, 1, 3, 4} | | | | |
| {7, 1, 6} | {1, 6, 4, 7} | | | | |
| {6, 2, 3, 1} | {4, 7, 5} | | | | |
| {3, 6, 1, 5, 7} | {7, 3, 1, 5, 2} | | | | |
| {2, 4, 5, 7, 1} | {5, 3, 2} | | | | |
| {5, 4, 1, 2} | {7, 3} | | | | |
| {1, 7, 4} | {1, 4, 5, 7, 3} | | | | |
| {5, 4, 1, 2, 6} | {5, 4, 7, 1} | | | | |
| {7, 1, 2, 4} | {1, 7} | | | | |
| {4, 6} | {1, 6} | | | | |
| {1, 5, 3, 7} | {7, 6, 5} | | | | |

10.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {5, 7, 2} | {2, 5, 1, 7} | | | | |
| {5, 1, 4} | {5, 4, 2} | | | | |
| {3, 6, 2, 4} | {6, 5} | | | | |
| {3, 2, 6} | {7, 3, 5, 6, 2} | | | | |
| {6, 7, 4, 5} | {7, 1, 3, 6} | | | | |
| {7, 3, 1, 4} | {1, 6, 3, 5, 7} | | | | |
| {3, 2} | {1, 7} | | | | |
| {2, 6, 1, 7, 4} | {3, 7, 4} | | | | |
| {4, 1, 6, 3, 5} | {3, 7} | | | | |
| {6, 1} | {2, 4, 3, 5} | | | | |
| {3, 4} | {5, 3, 6, 1, 7} | | | | |
| {6, 1} | {2, 4} | | | | |
| {1, 2, 7} | {7, 4, 2, 5, 6} | | | | |
| {5, 3} | {5, 4} | | | | |
| {3, 7, 1, 5, 6} | {6, 1, 2, 7} | | | | |
| {1, 2, 5} | {1, 5, 3} | | | | |
| {4, 2} | {4, 3, 6, 7} | | | | |
| {2, 7, 4, 3, 5} | {1, 7, 3, 6, 5} | | | | |
| {3, 6, 4, 7, 2} | {1, 6, 7} | | | | |
| {2, 5, 1} | {3, 6, 1, 7, 5} | | | | |
| {1, 4} | {6, 1, 2, 7} | | | | |
| {5, 3, 1, 7, 6} | {3, 5} | | | | |
| {4, 1, 5} | {3, 4, 6} | | | | |
| {7, 3, 6, 5, 2} | {1, 2, 7, 5, 4} | | | | |
| {1, 7, 5} | {3, 2, 6} | | | | |
| {7, 2} | {1, 4} | | | | |
| {6, 3} | {5, 1, 7} | | | | |
| {6, 1} | {3, 2} | | | | |
| {2, 1, 3, 6} | {5, 3} | | | | |
| {6, 3, 7, 5, 2} | {2, 5, 3} | | | | |

11.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {3, 4, 5, 2, 6} | {4, 2, 1} | | | | |
| {3, 7} | {2, 6, 5} | | | | |
| {2, 4, 1} | {1, 7, 6} | | | | |
| {3, 4, 1, 6, 2} | {7, 1, 4} | | | | |
| {5, 4, 7, 6} | {6, 4, 7, 1, 3} | | | | |
| {4, 1, 5, 7, 2} | {7, 6, 5} | | | | |
| {4, 1, 2, 7} | {2, 7, 6, 4} | | | | |
| {1, 2} | {2, 6} | | | | |
| {1, 3, 6, 2} | {3, 7, 5} | | | | |
| {6, 5, 2} | {7, 1, 2} | | | | |
| {6, 4, 7} | {5, 6, 4} | | | | |
| {7, 4, 1} | {2, 5, 7, 3, 6} | | | | |
| {3, 5, 1, 4, 7} | {5, 6, 4, 7, 1} | | | | |
| {1, 6} | {7, 5, 4} | | | | |
| {6, 1, 2, 7} | {5, 2, 6, 4, 3} | | | | |
| {5, 7, 6, 2, 3} | {2, 7, 4, 3, 6} | | | | |
| {2, 5} | {4, 2, 3, 1} | | | | |
| {1, 6, 7, 2} | {6, 1, 3} | | | | |
| {1, 2, 4} | {7, 3, 2, 1, 4} | | | | |
| {6, 2, 7} | {1, 2, 4} | | | | |
| {5, 7, 3, 4} | {6, 2} | | | | |
| {3, 1, 7, 6, 4} | {6, 4, 2, 7} | | | | |
| {5, 3, 6, 7, 1} | {2, 4, 5} | | | | |
| {5, 1, 7, 3, 2} | {3, 6, 2, 1, 7} | | | | |
| {6, 4, 7, 1, 5} | {4, 5, 7} | | | | |
| {7, 2, 1, 6} | {5, 7, 6} | | | | |
| {2, 1} | {2, 7} | | | | |
| {6, 1} | {1, 4, 7} | | | | |
| {4, 5, 1, 6, 2} | {6, 1, 3, 4, 2} | | | | |
| {3, 7, 2, 6} | {7, 3, 1} | | | | |

12.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {6, 1} | {4, 3, 7} | | | | |
| {7, 4, 5, 2, 3} | {5, 4, 1, 2} | | | | |
| {6, 2, 3} | {5, 6, 3, 4, 7} | | | | |
| {3, 6, 2, 4, 5} | {1, 3, 4, 5, 6} | | | | |
| {4, 6, 3, 1, 7} | {2, 5} | | | | |
| {1, 3} | {3, 4} | | | | |
| {6, 4, 2, 7, 5} | {4, 5, 2} | | | | |
| {6, 1, 2} | {6, 1, 3, 7} | | | | |
| {5, 2, 4} | {4, 7, 1} | | | | |
| {7, 5, 1, 3, 2} | {2, 1} | | | | |
| {1, 4} | {2, 1, 4} | | | | |
| {7, 1, 2} | {5, 1} | | | | |
| {1, 4, 2, 5} | {6, 7, 1, 2, 4} | | | | |
| {3, 2, 6, 1, 4} | {4, 3} | | | | |
| {3, 5, 6, 1, 2} | {1, 5, 6, 4, 7} | | | | |
| {3, 7, 4, 1, 5} | {3, 7, 2, 1} | | | | |
| {1, 5} | {7, 2, 6, 5} | | | | |
| {3, 6} | {3, 1, 2} | | | | |
| {1, 5, 3, 4, 2} | {4, 7} | | | | |
| {6, 1, 5, 7, 4} | {5, 1, 2, 3, 6} | | | | |
| {1, 4} | {1, 6} | | | | |
| {5, 7, 3, 2} | {6, 2, 7, 3} | | | | |
| {4, 7, 2} | {7, 2} | | | | |
| {6, 7} | {4, 3, 6} | | | | |
| {7, 2, 1} | {6, 5, 2, 1} | | | | |
| {6, 7} | {7, 1, 6, 5} | | | | |
| {7, 3} | {3, 4, 5, 2} | | | | |
| {4, 1, 6} | {5, 1} | | | | |
| {4, 1, 5, 6, 3} | {2, 3, 1, 5} | | | | |
| {2, 6, 5, 7, 3} | {1, 4, 3, 5} | | | | |

13.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {3, 4, 6} | {3, 4, 5} | | | | |
| {3, 7, 5, 2} | {2, 5} | | | | |
| {7, 6, 4} | {4, 1, 6, 7} | | | | |
| {2, 5} | {5, 2} | | | | |
| {1, 4} | {1, 2, 5, 7} | | | | |
| {5, 1, 7, 3} | {2, 5, 1} | | | | |
| {6, 5, 3} | {1, 6, 5, 4} | | | | |
| {5, 3, 6} | {7, 2, 6} | | | | |
| {2, 7, 5, 3} | {2, 3, 6, 5, 1} | | | | |
| {1, 3, 2} | {6, 4} | | | | |
| {2, 5} | {3, 1, 2} | | | | |
| {2, 3} | {5, 4, 2, 6, 7} | | | | |
| {2, 5, 6, 4} | {2, 7, 5} | | | | |
| {4, 3, 6, 1, 5} | {4, 5, 6, 2, 7} | | | | |
| {1, 3, 6} | {2, 1, 4, 3, 5} | | | | |
| {4, 7} | {1, 6, 5} | | | | |
| {2, 6, 7, 1, 4} | {5, 3, 4} | | | | |
| {4, 3} | {2, 1, 5} | | | | |
| {2, 6, 1} | {7, 3, 4, 5, 1} | | | | |
| {3, 5, 1, 4} | {1, 3, 4} | | | | |
| {3, 5, 1} | {7, 3, 2, 6, 4} | | | | |
| {4, 1, 5, 2} | {7, 3, 2, 4, 5} | | | | |
| {2, 1, 7} | {2, 5, 4} | | | | |
| {5, 6} | {7, 4} | | | | |
| {1, 7} | {3, 6, 2} | | | | |
| {5, 7, 6} | {1, 7, 2, 5, 6} | | | | |
| {7, 6, 4, 1, 3} | {6, 5, 4, 2, 3} | | | | |
| {4, 1, 7} | {4, 6, 5} | | | | |
| {3, 1, 7, 5} | {5, 2, 4, 1, 6} | | | | |
| {2, 3, 5, 7, 4} | {5, 6} | | | | |

14.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {7, 2, 5, 6} | {4, 1, 2, 6} | | | | |
| {6, 7, 4, 1, 2} | {2, 1, 7, 4} | | | | |
| {3, 4, 6} | {4, 6} | | | | |
| {2, 1, 5, 6} | {1, 3} | | | | |
| {6, 5, 4} | {4, 3, 1, 6, 2} | | | | |
| {2, 6, 7} | {6, 7} | | | | |
| {6, 5, 7, 4} | {7, 4} | | | | |
| {5, 7, 3, 1} | {4, 6, 1, 5, 3} | | | | |
| {5, 6, 3, 1, 4} | {1, 5, 4} | | | | |
| {1, 3, 6, 7, 5} | {2, 7} | | | | |
| {5, 2, 7, 6, 3} | {5, 7, 3} | | | | |
| {1, 5, 7, 2} | {3, 4, 5, 6, 2} | | | | |
| {3, 5, 2, 7, 6} | {2, 1, 6, 5} | | | | |
| {3, 2, 1} | {3, 2} | | | | |
| {2, 7, 3, 6, 4} | {5, 6} | | | | |
| {6, 1} | {7, 5, 6} | | | | |
| {4, 7, 2} | {5, 4, 2, 3, 7} | | | | |
| {7, 3, 6} | {3, 7, 5, 1, 4} | | | | |
| {3, 6} | {2, 1, 4, 3} | | | | |
| {5, 6, 4} | {5, 3, 1, 2} | | | | |
| {2, 5} | {7, 5, 1, 6} | | | | |
| {3, 7} | {5, 1} | | | | |
| {4, 1} | {4, 2} | | | | |
| {4, 3, 5, 2, 7} | {3, 1, 2, 6} | | | | |
| {2, 6, 1, 5} | {5, 4, 1} | | | | |
| {4, 5, 6, 1} | {6, 7, 5, 3, 2} | | | | |
| {6, 5, 3, 2, 4} | {5, 7, 3, 2, 1} | | | | |
| {3, 7, 2, 6, 4} | {6, 1, 3, 7} | | | | |
| {3, 4, 7, 6, 1} | {3, 1, 2, 7} | | | | |
| {4, 7, 1, 6, 5} | {6, 2, 3, 5} | | | | |

15.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 7} | {6, 7, 1} | | | | |
| {2, 6, 1, 3} | {4, 6} | | | | |
| {1, 3, 6, 5} | {6, 4, 1, 7, 5} | | | | |
| {7, 3} | {1, 5, 6} | | | | |
| {3, 6, 4, 1} | {5, 1} | | | | |
| {4, 6, 5} | {7, 2, 4} | | | | |
| {2, 1} | {4, 7, 5} | | | | |
| {6, 3, 1} | {6, 2, 1} | | | | |
| {3, 4, 7} | {3, 5} | | | | |
| {7, 1, 2, 5, 3} | {7, 2} | | | | |
| {5, 6, 1, 7} | {4, 5, 7, 3} | | | | |
| {7, 6} | {6, 4, 2, 3} | | | | |
| {2, 4, 5} | {6, 5, 7, 4, 1} | | | | |
| {2, 6, 3} | {7, 4, 3, 5} | | | | |
| {3, 2} | {3, 2} | | | | |
| {1, 6} | {5, 2, 1, 7, 6} | | | | |
| {2, 6} | {3, 6} | | | | |
| {5, 2, 6} | {3, 2, 4, 5} | | | | |
| {1, 5, 3} | {5, 1, 7, 3, 4} | | | | |
| {5, 2, 3, 6} | {4, 6} | | | | |
| {2, 3, 5, 7} | {4, 5} | | | | |
| {1, 2, 4, 5} | {1, 4, 7, 3} | | | | |
| {6, 3, 7, 1, 4} | {1, 5, 2, 3, 6} | | | | |
| {6, 5, 7, 3, 4} | {1, 2, 6, 5} | | | | |
| {5, 1} | {7, 3, 5} | | | | |
| {2, 1, 4, 7, 3} | {5, 6, 1} | | | | |
| {3, 7, 2} | {3, 2, 5, 7, 4} | | | | |
| {6, 3} | {6, 3, 4} | | | | |
| {3, 1, 4, 7, 2} | {1, 4} | | | | |
| {5, 4} | {4, 3, 1, 7} | | | | |

16.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 5, 1, 6} | {6, 3} | | | | |
| {5, 3, 6} | {2, 4} | | | | |
| {5, 4} | {1, 5, 2, 4} | | | | |
| {6, 4, 1} | {3, 2, 1, 6} | | | | |
| {3, 6, 4, 5, 2} | {4, 1} | | | | |
| {6, 1, 4, 3} | {2, 4} | | | | |
| {3, 4, 6} | {5, 6, 3, 7, 4} | | | | |
| {1, 6, 5, 3} | {5, 6, 1} | | | | |
| {2, 7, 6} | {5, 2, 1} | | | | |
| {3, 4, 2, 6} | {5, 1, 2, 7, 4} | | | | |
| {7, 3, 6, 1} | {3, 1, 5, 6} | | | | |
| {4, 6} | {1, 3, 6, 5, 7} | | | | |
| {2, 1} | {6, 5} | | | | |
| {3, 5} | {2, 7, 1, 5} | | | | |
| {2, 6, 4} | {6, 1, 7, 5, 3} | | | | |
| {5, 1, 3, 7} | {4, 5, 2, 3, 1} | | | | |
| {3, 6, 7} | {1, 2, 5} | | | | |
| {5, 6, 2, 4, 1} | {5, 1} | | | | |
| {5, 6, 3} | {2, 1} | | | | |
| {6, 2, 1, 4, 7} | {1, 4, 2} | | | | |
| {5, 4, 7, 6, 1} | {2, 3, 5, 1} | | | | |
| {7, 1, 6, 3, 4} | {4, 5, 6} | | | | |
| {7, 1} | {1, 6, 4} | | | | |
| {6, 3, 2} | {7, 4} | | | | |
| {3, 7} | {7, 1, 3, 2} | | | | |
| {6, 1, 4} | {7, 4, 6} | | | | |
| {5, 2} | {7, 2} | | | | |
| {1, 7, 2, 6} | {5, 4, 6, 1, 7} | | | | |
| {7, 4, 1} | {7, 1, 6, 5, 3} | | | | |
| {6, 2, 3, 5, 4} | {1, 6, 5} | | | | |

17.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 7, 1, 5, 3} | {5, 2, 3, 7} | | | | |
| {6, 7} | {4, 6, 7, 3} | | | | |
| {3, 4, 2, 7} | {4, 5, 2} | | | | |
| {6, 2, 4} | {1, 6} | | | | |
| {5, 2, 1, 3} | {2, 3, 4} | | | | |
| {4, 3, 2} | {7, 3, 1, 4} | | | | |
| {5, 6, 3, 2} | {2, 4} | | | | |
| {7, 6, 4} | {4, 1, 2, 3} | | | | |
| {7, 2, 4, 3, 6} | {6, 3} | | | | |
| {3, 5} | {1, 6} | | | | |
| {2, 7, 3} | {1, 7, 3, 6, 4} | | | | |
| {3, 6, 4, 1} | {3, 4} | | | | |
| {7, 1} | {6, 3} | | | | |
| {3, 5} | {3, 5, 6} | | | | |
| {2, 5} | {5, 4} | | | | |
| {3, 7, 5, 6, 1} | {1, 2, 4, 3, 6} | | | | |
| {7, 2} | {3, 2, 1} | | | | |
| {6, 1, 2, 7, 5} | {4, 5, 2} | | | | |
| {3, 4, 5, 7} | {2, 5, 7, 4, 1} | | | | |
| {1, 4} | {2, 6, 4} | | | | |
| {5, 4, 6, 1} | {2, 1, 3, 5} | | | | |
| {7, 6, 5, 3, 4} | {4, 7, 3, 6, 5} | | | | |
| {4, 7, 6} | {2, 3} | | | | |
| {1, 2, 4, 3, 5} | {3, 4} | | | | |
| {7, 5, 4} | {1, 3, 2} | | | | |
| {6, 3} | {7, 3} | | | | |
| {5, 6, 3, 7} | {5, 4} | | | | |
| {4, 7, 3, 2, 5} | {7, 2, 3, 5} | | | | |
| {1, 6, 4, 3} | {7, 6, 2} | | | | |
| {5, 6, 4, 2} | {2, 3} | | | | |

18.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {1, 4} | {2, 4, 5, 7} | | | | |
| {6, 5, 7, 1} | {6, 5, 1, 3, 4} | | | | |
| {3, 2, 5, 1, 6} | {1, 5, 2} | | | | |
| {6, 3} | {3, 2, 7, 5, 4} | | | | |
| {4, 6, 3, 1} | {2, 7, 6, 5, 1} | | | | |
| {6, 4, 5} | {4, 7, 2, 6} | | | | |
| {6, 3, 2} | {4, 5} | | | | |
| {4, 2, 7, 1} | {4, 1} | | | | |
| {5, 4, 6} | {5, 1, 2, 3, 7} | | | | |
| {3, 4, 1, 5, 7} | {3, 2, 6, 1, 4} | | | | |
| {7, 1, 3, 6, 4} | {5, 1} | | | | |
| {5, 4} | {4, 5, 2, 6, 7} | | | | |
| {2, 6, 5, 7, 4} | {7, 2} | | | | |
| {5, 3, 1} | {6, 3, 5} | | | | |
| {3, 4, 1, 7} | {1, 3, 6} | | | | |
| {7, 1} | {4, 5, 2, 3, 6} | | | | |
| {3, 7, 1, 4, 2} | {6, 4} | | | | |
| {7, 6} | {5, 3, 2, 4} | | | | |
| {2, 7, 3, 4} | {4, 2, 3} | | | | |
| {1, 3} | {5, 6, 4} | | | | |
| {1, 7} | {7, 2, 3} | | | | |
| {6, 2, 1, 3} | {4, 1} | | | | |
| {5, 7, 2, 4} | {3, 5, 2, 7} | | | | |
| {6, 3, 2, 5, 4} | {5, 1} | | | | |
| {6, 1} | {2, 4, 1, 6, 5} | | | | |
| {5, 1, 7} | {2, 5, 3, 4} | | | | |
| {5, 2, 4, 1, 3} | {5, 6} | | | | |
| {4, 2, 3} | {7, 2, 1, 6, 5} | | | | |
| {5, 7, 4, 3, 1} | {2, 5, 4, 7} | | | | |
| {3, 1} | {7, 6, 3, 1} | | | | |

19.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {1, 5} | {1, 6, 5, 2} | | | | |
| {7, 3, 6, 4, 1} | {7, 3, 2, 5, 6} | | | | |
| {5, 6, 1} | {1, 7} | | | | |
| {3, 4, 5, 1} | {5, 7, 4, 2, 6} | | | | |
| {3, 6} | {6, 1, 3} | | | | |
| {4, 7, 2, 5} | {1, 4} | | | | |
| {6, 7, 1} | {3, 5} | | | | |
| {7, 4} | {4, 7, 2, 6, 1} | | | | |
| {7, 1, 5, 6} | {6, 3, 5, 7} | | | | |
| {2, 4, 1} | {2, 5} | | | | |
| {1, 4} | {1, 2, 4, 6} | | | | |
| {7, 6, 1, 2, 3} | {2, 6, 3, 7} | | | | |
| {5, 6, 4} | {7, 4, 3, 2} | | | | |
| {5, 2} | {2, 3, 1, 4, 7} | | | | |
| {1, 3, 2} | {3, 6, 4} | | | | |
| {5, 4, 1, 3} | {6, 4, 1, 7} | | | | |
| {2, 3, 6, 5} | {4, 1, 3} | | | | |
| {6, 2, 5, 7} | {5, 4, 2} | | | | |
| {5, 6, 2, 3, 4} | {5, 1, 4} | | | | |
| {4, 7, 5, 6} | {5, 4} | | | | |
| {6, 4, 1, 5, 2} | {5, 2, 7} | | | | |
| {7, 2} | {2, 1} | | | | |
| {5, 4, 2, 1, 7} | {4, 2, 5, 3} | | | | |
| {4, 5, 3, 1} | {3, 4, 1, 7} | | | | |
| {3, 1} | {4, 6} | | | | |
| {1, 3} | {5, 1, 6} | | | | |
| {1, 5, 2} | {5, 6, 7, 2} | | | | |
| {4, 7, 2, 5, 6} | {7, 1} | | | | |
| {5, 6, 4, 3, 7} | {2, 6, 1} | | | | |
| {4, 7, 3} | {3, 2} | | | | |

20.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {6, 1, 7, 4} | {2, 5, 1} | | | | |
| {7, 1} | {5, 6} | | | | |
| {5, 4} | {7, 6, 3, 4} | | | | |
| {1, 6, 5, 7, 4} | {5, 4, 1, 7, 3} | | | | |
| {7, 1, 3, 5, 6} | {7, 4} | | | | |
| {7, 4} | {4, 5, 2, 1} | | | | |
| {7, 4, 3} | {5, 7, 1, 6} | | | | |
| {4, 7, 6} | {5, 7, 4, 6} | | | | |
| {2, 1, 6, 7, 5} | {5, 6} | | | | |
| {5, 2} | {1, 2} | | | | |
| {5, 7, 1, 6, 3} | {2, 5, 1, 3, 6} | | | | |
| {5, 7, 4, 6} | {3, 1} | | | | |
| {7, 3} | {3, 5, 7} | | | | |
| {6, 4, 2, 7} | {7, 4, 5} | | | | |
| {5, 6, 4} | {3, 4, 7, 5} | | | | |
| {1, 3, 2} | {7, 6, 3, 1} | | | | |
| {4, 6, 5, 2, 3} | {6, 2} | | | | |
| {5, 3} | {1, 5} | | | | |
| {3, 4} | {7, 1, 6, 4} | | | | |
| {5, 4, 1, 2} | {7, 3, 6} | | | | |
| {1, 4, 2, 6} | {5, 4, 7, 2, 3} | | | | |
| {1, 7} | {4, 6} | | | | |
| {6, 3} | {1, 4, 3, 5, 2} | | | | |
| {7, 3} | {1, 5, 6} | | | | |
| {4, 2} | {4, 2, 1} | | | | |
| {2, 3} | {7, 1, 4} | | | | |
| {1, 3} | {7, 4} | | | | |
| {4, 2, 7, 3} | {4, 2, 5} | | | | |
| {7, 3, 6} | {2, 6} | | | | |
| {1, 6, 5, 7} | {5, 4} | | | | |

21.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {7, 5, 1, 2, 4} | {7, 3, 1, 4, 2} | | | | |
| {1, 7, 2} | {5, 4, 6, 2, 3} | | | | |
| {7, 3} | {5, 6, 3} | | | | |
| {4, 3, 6} | {5, 7} | | | | |
| {7, 4, 1} | {7, 5, 2} | | | | |
| {2, 5, 7, 3, 4} | {5, 7, 2, 3, 1} | | | | |
| {7, 3} | {2, 4, 5, 3} | | | | |
| {3, 4, 6, 1} | {2, 5, 3, 4, 7} | | | | |
| {6, 3} | {6, 1, 7} | | | | |
| {5, 6, 2} | {1, 4, 3, 6} | | | | |
| {2, 7} | {6, 3, 7, 5, 4} | | | | |
| {3, 7, 5, 1, 6} | {1, 4, 5, 3, 7} | | | | |
| {7, 6, 2, 1} | {3, 5} | | | | |
| {4, 2} | {1, 4} | | | | |
| {1, 5} | {7, 6} | | | | |
| {3, 5} | {1, 6} | | | | |
| {7, 6, 3, 2, 4} | {6, 2, 5} | | | | |
| {3, 5, 6, 4, 7} | {6, 4} | | | | |
| {3, 6, 1} | {5, 6, 2} | | | | |
| {6, 4, 3} | {5, 1, 4, 6, 3} | | | | |
| {1, 7, 3, 5} | {3, 7, 4} | | | | |
| {1, 7, 2, 5, 3} | {1, 5, 7, 6} | | | | |
| {2, 6} | {4, 7, 6, 1, 3} | | | | |
| {7, 2, 4, 1} | {3, 2, 5} | | | | |
| {3, 5} | {6, 4} | | | | |
| {6, 7, 5, 4} | {6, 3} | | | | |
| {4, 7} | {3, 1} | | | | |
| {6, 3, 5, 2, 1} | {5, 7, 3} | | | | |
| {1, 4, 3, 2} | {7, 4, 1, 3, 6} | | | | |
| {1, 5, 7, 3} | {6, 2} | | | | |

22.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {1, 3, 5} | {1, 4, 2, 3} | | | | |
| {4, 2, 7, 1} | {6, 5} | | | | |
| {5, 1} | {4, 3, 2} | | | | |
| {6, 4, 3, 5} | {2, 3, 4, 6} | | | | |
| {3, 1, 5} | {4, 3, 6} | | | | |
| {4, 1, 2, 5, 3} | {3, 7, 4, 5} | | | | |
| {1, 2} | {6, 3, 2} | | | | |
| {1, 2, 7, 4} | {4, 7, 2} | | | | |
| {5, 7} | {5, 7, 6} | | | | |
| {6, 4, 1} | {7, 2, 5, 3, 6} | | | | |
| {4, 6, 2, 3} | {3, 7} | | | | |
| {1, 2, 3} | {6, 2, 5, 3, 4} | | | | |
| {2, 6, 4, 1, 3} | {7, 2, 5} | | | | |
| {3, 6} | {3, 5} | | | | |
| {5, 3, 1, 2, 6} | {2, 3, 4} | | | | |
| {1, 2, 6} | {1, 5, 4, 2, 3} | | | | |
| {1, 6, 7, 4, 3} | {4, 2, 5, 7} | | | | |
| {3, 6, 7, 5, 2} | {3, 1, 5} | | | | |
| {7, 6, 2, 4, 3} | {1, 4, 6, 7, 3} | | | | |
| {4, 3, 5, 7, 1} | {3, 7, 2, 5, 4} | | | | |
| {7, 1, 5, 3, 4} | {5, 3} | | | | |
| {5, 3, 2, 1} | {4, 6, 2} | | | | |
| {7, 4, 6} | {3, 5, 6, 2, 7} | | | | |
| {4, 3, 6, 5} | {7, 4, 3, 1, 5} | | | | |
| {3, 5, 7, 2} | {5, 2} | | | | |
| {4, 1, 6, 2} | {1, 6} | | | | |
| {4, 5, 1, 6, 2} | {2, 4} | | | | |
| {1, 6, 7, 3} | {7, 1} | | | | |
| {4, 3, 7, 2} | {6, 4, 2, 7, 1} | | | | |
| {5, 7, 1, 2} | {7, 4, 6, 5, 1} | | | | |

23.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {2, 4, 1, 6} | {7, 1, 4, 3, 2} | | | | |
| {2, 3, 4} | {3, 2} | | | | |
| {3, 4} | {7, 5} | | | | |
| {1, 4, 5, 6} | {4, 6, 7, 5, 3} | | | | |
| {3, 4} | {5, 2} | | | | |
| {2, 3, 1, 5, 7} | {3, 4} | | | | |
| {1, 4, 6} | {2, 3, 1, 6, 7} | | | | |
| {1, 6} | {7, 2} | | | | |
| {6, 5, 1} | {1, 2, 5, 4} | | | | |
| {6, 2, 1, 3, 7} | {5, 3, 6} | | | | |
| {4, 2, 3, 6, 7} | {1, 4, 7} | | | | |
| {6, 2, 7} | {6, 4, 3, 7} | | | | |
| {2, 5, 3} | {1, 6} | | | | |
| {4, 7, 1} | {4, 3, 1} | | | | |
| {3, 7, 4, 5, 6} | {2, 4} | | | | |
| {7, 2} | {3, 6, 5, 2, 7} | | | | |
| {1, 2, 5} | {4, 6, 1, 7} | | | | |
| {4, 7} | {4, 3, 7, 5} | | | | |
| {6, 2, 7} | {4, 7, 1, 3} | | | | |
| {4, 1, 2, 7, 3} | {4, 1, 3, 5, 7} | | | | |
| {3, 1, 4} | {2, 5} | | | | |
| {4, 5, 7} | {2, 4, 5, 1} | | | | |
| {7, 1} | {1, 3, 7, 5, 6} | | | | |
| {6, 7, 1} | {1, 3, 6} | | | | |
| {3, 1, 4, 6} | {1, 5, 3, 4} | | | | |
| {3, 4, 5, 7} | {3, 6, 7, 4, 1} | | | | |
| {5, 7, 1} | {6, 5, 7, 4} | | | | |
| {5, 6, 1} | {2, 1, 3, 4, 5} | | | | |
| {2, 6} | {2, 5, 6, 4} | | | | |
| {3, 4, 7, 5, 6} | {1, 3, 2, 7} | | | | |

24.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {5, 6} | {7, 1, 4, 6} | | | | |
| {3, 6, 2} | {7, 6} | | | | |
| {6, 1, 7} | {5, 7, 2, 6, 4} | | | | |
| {7, 6, 5, 3} | {6, 4, 3, 5, 7} | | | | |
| {6, 2} | {4, 2} | | | | |
| {7, 2} | {1, 3, 5, 6, 2} | | | | |
| {1, 3, 6} | {2, 6, 3, 7, 1} | | | | |
| {6, 2, 4, 7, 3} | {1, 3, 5, 4} | | | | |
| {5, 7} | {7, 4, 3, 5, 1} | | | | |
| {6, 4, 5} | {6, 2, 7, 1} | | | | |
| {5, 2, 1} | {3, 5, 6, 7} | | | | |
| {1, 2, 7} | {7, 1, 2} | | | | |
| {7, 4, 2, 6, 1} | {4, 6, 2} | | | | |
| {6, 2, 1, 4} | {1, 5, 6, 4} | | | | |
| {1, 6, 3, 7, 4} | {7, 6} | | | | |
| {5, 3} | {2, 4, 5, 1} | | | | |
| {7, 5, 1} | {4, 1, 6, 5, 2} | | | | |
| {1, 6, 2, 5} | {3, 7} | | | | |
| {1, 4, 6} | {4, 2} | | | | |
| {6, 3} | {1, 4} | | | | |
| {6, 2, 7, 4} | {2, 5, 6} | | | | |
| {3, 2} | {1, 2, 5} | | | | |
| {1, 2} | {4, 5} | | | | |
| {4, 1, 3, 6} | {3, 6, 4} | | | | |
| {4, 5, 1, 7} | {7, 4} | | | | |
| {7, 6, 5, 4, 1} | {5, 6, 7} | | | | |
| {3, 7} | {7, 5, 3} | | | | |
| {2, 7, 5, 4, 3} | {4, 3, 6, 1, 7} | | | | |
| {2, 3, 4, 6, 7} | {5, 4, 1, 6, 7} | | | | |
| {5, 2, 3, 1} | {6, 4} | | | | |

25.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {3, 7, 1, 2} | {3, 5, 2, 7, 1} | | | | |
| {5, 3, 1, 6, 2} | {1, 5, 7} | | | | |
| {1, 7, 4, 2} | {6, 4, 3} | | | | |
| {6, 4} | {2, 4} | | | | |
| {1, 7, 2, 6} | {6, 7} | | | | |
| {1, 5, 7, 6, 4} | {4, 5, 6, 1} | | | | |
| {7, 1} | {6, 3, 1, 5, 4} | | | | |
| {6, 4, 7, 2, 1} | {2, 6, 3} | | | | |
| {2, 4, 6} | {2, 5, 6, 4} | | | | |
| {4, 7, 6} | {7, 4} | | | | |
| {2, 3} | {3, 1, 7} | | | | |
| {1, 4} | {4, 5} | | | | |
| {6, 1} | {7, 3} | | | | |
| {1, 7, 4} | {6, 1, 2, 5} | | | | |
| {1, 6} | {6, 2} | | | | |
| {6, 5, 2} | {2, 4, 1} | | | | |
| {1, 5, 6, 4, 3} | {4, 2, 7, 3} | | | | |
| {4, 5, 3, 1} | {3, 2} | | | | |
| {3, 6, 2} | {3, 7, 1} | | | | |
| {2, 7, 4} | {3, 6, 1, 7, 4} | | | | |
| {5, 7} | {6, 7, 2, 3, 1} | | | | |
| {7, 3} | {1, 2} | | | | |
| {2, 5, 6, 4} | {2, 6} | | | | |
| {4, 7} | {4, 1} | | | | |
| {1, 5} | {4, 3, 1, 6, 7} | | | | |
| {2, 3, 4, 7} | {3, 1, 4, 6, 7} | | | | |
| {6, 2} | {3, 2, 1, 6, 4} | | | | |
| {4, 6, 5, 3, 1} | {7, 6, 4} | | | | |
| {5, 3, 7, 4, 6} | {6, 3, 5, 2} | | | | |
| {2, 1} | {1, 6, 3} | | | | |

26.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {4, 7, 6, 3} | {4, 2, 1, 6} | | | | |
| {4, 1, 6} | {1, 5, 4, 6} | | | | |
| {2, 3, 7} | {1, 5, 3, 6, 7} | | | | |
| {1, 4, 2, 7} | {5, 1, 2, 7} | | | | |
| {2, 7, 5, 3} | {3, 6, 1} | | | | |
| {5, 6, 4, 2} | {3, 6, 2, 5} | | | | |
| {7, 4, 6} | {5, 1, 4, 3, 7} | | | | |
| {6, 1, 7} | {2, 3, 4, 7, 5} | | | | |
| {7, 5} | {7, 5} | | | | |
| {6, 5} | {7, 1, 2} | | | | |
| {3, 6, 5, 2, 7} | {3, 6} | | | | |
| {5, 3, 2} | {4, 6, 2} | | | | |
| {7, 4, 1, 6, 2} | {4, 3, 7} | | | | |
| {6, 1} | {7, 4} | | | | |
| {7, 4, 2, 5} | {6, 2, 3, 5} | | | | |
| {2, 7} | {3, 1, 5, 4} | | | | |
| {6, 3, 1, 7, 2} | {7, 5, 1, 3, 2} | | | | |
| {1, 6, 5} | {3, 7, 2} | | | | |
| {6, 4} | {2, 4} | | | | |
| {6, 2, 4} | {2, 1} | | | | |
| {6, 4} | {2, 5, 3} | | | | |
| {4, 5, 1, 3, 6} | {4, 5, 3} | | | | |
| {5, 2} | {7, 2} | | | | |
| {3, 7, 6} | {4, 3, 5} | | | | |
| {5, 4, 1, 2, 7} | {7, 5, 2} | | | | |
| {4, 3, 7, 6} | {7, 3, 5} | | | | |
| {4, 3, 5, 6} | {6, 1} | | | | |
| {6, 1, 3, 7} | {2, 5, 1} | | | | |
| {7, 3, 5, 4, 1} | {3, 1, 2} | | | | |
| {2, 4, 7, 1, 5} | {1, 2} | | | | |

27.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {7, 4, 3, 2} | {3, 6, 2, 1} | | | | |
| {6, 2, 3, 1, 4} | {1, 4, 3, 6, 7} | | | | |
| {6, 1, 4} | {4, 1, 2, 5, 6} | | | | |
| {1, 7} | {3, 5, 2} | | | | |
| {1, 2, 3, 4, 6} | {2, 3, 7, 5, 4} | | | | |
| {5, 3, 6, 1} | {7, 4, 3, 6, 2} | | | | |
| {5, 2, 7} | {3, 5, 1, 7} | | | | |
| {6, 5, 7, 4} | {7, 4, 6, 1, 3} | | | | |
| {6, 1} | {4, 3, 7} | | | | |
| {5, 6, 7, 4, 3} | {3, 1} | | | | |
| {4, 7, 2, 6, 3} | {3, 2, 5, 7} | | | | |
| {6, 1, 3, 2} | {2, 3, 7} | | | | |
| {7, 6, 1, 4, 2} | {1, 3, 6, 4, 2} | | | | |
| {7, 6, 4, 1, 5} | {1, 4, 3, 7, 5} | | | | |
| {7, 1, 4} | {3, 7, 1, 5, 6} | | | | |
| {7, 1, 4} | {5, 6} | | | | |
| {3, 2, 4} | {1, 4} | | | | |
| {7, 2} | {2, 5, 3} | | | | |
| {6, 5, 2, 1} | {5, 7, 6, 2, 4} | | | | |
| {3, 7} | {1, 4, 7, 3, 6} | | | | |
| {2, 6, 1, 5, 7} | {7, 3} | | | | |
| {2, 7, 4, 3, 5} | {2, 6, 5, 1, 7} | | | | |
| {2, 7, 3, 5, 4} | {7, 1, 5, 3} | | | | |
| {5, 6, 1, 3} | {6, 2, 1, 3} | | | | |
| {7, 4} | {1, 6, 7, 3} | | | | |
| {3, 7, 6} | {7, 1, 5} | | | | |
| {4, 1, 2, 7, 5} | {4, 5, 7, 2} | | | | |
| {5, 1} | {7, 5} | | | | |
| {1, 4, 7, 5, 6} | {5, 3, 2} | | | | |
| {3, 6, 4, 5} | {3, 2} | | | | |

28.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {6, 5, 1, 4} | {4, 7, 3, 6, 2} | | | | |
| {7, 1, 5, 4, 2} | {7, 4, 1, 6} | | | | |
| {4, 7, 5, 6, 2} | {6, 7, 5, 3, 4} | | | | |
| {1, 2, 5, 4} | {1, 4, 6, 3} | | | | |
| {1, 5, 2} | {4, 3, 1, 6, 7} | | | | |
| {6, 5} | {6, 5, 2, 4} | | | | |
| {1, 2, 4} | {7, 4} | | | | |
| {1, 6, 2, 3} | {1, 3, 6} | | | | |
| {5, 2, 7, 3, 1} | {3, 4} | | | | |
| {7, 5, 6, 2} | {7, 5, 6, 4} | | | | |
| {6, 7, 2} | {4, 6, 7} | | | | |
| {2, 3, 7} | {3, 2, 6} | | | | |
| {5, 1} | {2, 4, 6} | | | | |
| {7, 6, 1, 3} | {5, 3, 1, 6} | | | | |
| {5, 4, 3, 7} | {1, 2, 5, 4} | | | | |
| {3, 2} | {7, 3, 6, 4, 5} | | | | |
| {3, 5} | {4, 6, 3, 7} | | | | |
| {6, 4} | {1, 4} | | | | |
| {2, 4} | {1, 3} | | | | |
| {2, 6} | {3, 1, 6, 2, 5} | | | | |
| {5, 4, 2} | {3, 7, 2} | | | | |
| {1, 5, 3} | {3, 2} | | | | |
| {7, 5, 4} | {7, 4, 5, 3} | | | | |
| {2, 5, 3, 6, 7} | {7, 3, 5, 1, 2} | | | | |
| {6, 1, 3, 5} | {5, 7} | | | | |
| {6, 5, 4, 2, 1} | {7, 4, 6} | | | | |
| {5, 2, 4, 6, 1} | {3, 4, 7, 6, 2} | | | | |
| {5, 2, 7} | {3, 6, 7, 5} | | | | |
| {7, 4, 2, 3, 5} | {2, 6} | | | | |
| {7, 5, 1} | {7, 6} | | | | |

29.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {7, 2, 6, 4} | {2, 6, 3, 1} | | | | |
| {6, 5} | {3, 1, 7, 4} | | | | |
| {1, 4, 7, 6, 5} | {7, 2, 6, 3} | | | | |
| {6, 5, 7, 4} | {4, 2, 5, 3} | | | | |
| {1, 2, 5, 7} | {2, 6} | | | | |
| {2, 4, 5, 6} | {6, 1} | | | | |
| {4, 3, 6, 2, 7} | {3, 5, 1, 4, 7} | | | | |
| {1, 5, 4} | {6, 7} | | | | |
| {1, 6, 7} | {4, 2, 1, 7} | | | | |
| {4, 1, 7, 5} | {4, 6, 5, 7, 2} | | | | |
| {5, 4, 3, 1, 6} | {5, 2, 3} | | | | |
| {4, 7, 3} | {3, 7, 2, 5, 1} | | | | |
| {3, 7, 2, 4, 5} | {4, 1} | | | | |
| {2, 4, 5} | {2, 5, 1, 4} | | | | |
| {5, 1, 7} | {2, 3, 6, 1} | | | | |
| {7, 6, 5} | {2, 3} | | | | |
| {3, 2} | {2, 5} | | | | |
| {2, 6, 5} | {1, 4} | | | | |
| {6, 3, 5, 2, 4} | {3, 4} | | | | |
| {6, 5} | {2, 1, 5, 3, 7} | | | | |
| {7, 2, 1, 4} | {5, 2} | | | | |
| {5, 1} | {4, 5} | | | | |
| {1, 4} | {2, 5, 3, 1} | | | | |
| {6, 5, 2, 7, 3} | {2, 7, 3, 1} | | | | |
| {4, 1, 3, 5} | {7, 4, 2, 3, 5} | | | | |
| {3, 7, 5, 1} | {5, 6} | | | | |
| {1, 7, 5, 3} | {4, 1, 2, 7, 5} | | | | |
| {6, 2, 4, 1, 7} | {1, 3, 4, 2, 6} | | | | |
| {6, 2} | {1, 5, 4} | | | | |
| {7, 1, 2, 6, 4} | {4, 6, 1, 7} | | | | |

30.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|------------|------------|---------|---------|
| {6, 7, 2, 4} | {3, 5} | | | | |
| {1, 6} | {1, 6} | | | | |
| {5, 3} | {6, 4, 3} | | | | |
| {2, 1, 4, 7} | {4, 3, 7, 2, 1} | | | | |
| {6, 3} | {4, 1, 6, 2} | | | | |
| {3, 1, 7, 5} | {4, 6} | | | | |
| {6, 3, 2} | {2, 7, 3, 6} | | | | |
| {2, 4, 6, 3} | {3, 4, 1, 5, 2} | | | | |
| {5, 1, 6, 4, 7} | {4, 3} | | | | |
| {5, 7, 3} | {1, 3, 6} | | | | |
| {6, 4, 3} | {6, 4, 3} | | | | |
| {5, 7} | {3, 5} | | | | |
| {6, 1, 2, 5, 3} | {7, 2, 1, 4} | | | | |
| {3, 5, 1, 4} | {4, 5, 7} | | | | |
| {1, 7, 4, 5} | {2, 7, 5, 6} | | | | |
| {7, 5} | {5, 6} | | | | |
| {1, 3} | {6, 2, 7} | | | | |
| {7, 5, 3} | {5, 1} | | | | |
| {3, 2, 5, 6, 1} | {1, 4, 2} | | | | |
| {5, 3, 6, 7} | {3, 4, 5, 1} | | | | |
| {3, 6, 7, 2} | {6, 2, 3} | | | | |
| {6, 1} | {2, 4, 5, 1, 3} | | | | |
| {2, 3} | {3, 5, 7} | | | | |
| {5, 7, 4, 6, 1} | {7, 5} | | | | |
| {2, 1, 3, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | | | | |
| {4, 2, 7} | {3, 6, 4, 7} | | | | |
| {1, 5, 3, 7, 6} | {6, 1, 4, 2, 5} | | | | |
| {1, 6, 2, 5} | {3, 6, 7} | | | | |
| {2, 7, 3, 5} | {6, 5, 3} | | | | |
| {5, 7, 3, 6, 1} | {4, 6, 2, 1, 5} | | | | |

Rešitve:

1.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|
| {7, 5, 2} | {3, 5, 6, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {2, 7} | {1, 3, 4, 6} |
| {6, 1} | {2, 4, 1} | {1, 2, 4, 6} | {1} | {6} | {2, 4} |
| {1, 3} | {3, 5, 4, 1} | {1, 3, 4, 5} | {1, 3} | {} | {4, 5} |
| {6, 3, 7, 1, 4} | {2, 5, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {1, 3, 7} | {2, 5} |
| {4, 5} | {4, 3, 1} | {1, 3, 4, 5} | {4} | {5} | {1, 3} |
| {3, 1, 7} | {5, 1, 6, 4, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3} | {7} | {4, 5, 6} |
| {6, 4, 1, 3, 5} | {7, 1, 3, 6} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 6} | {4, 5} | {7} |
| {1, 7, 5, 4, 3} | {1, 6, 5, 7, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 7} | {3, 4} | {2, 6} |
| {3, 4, 5, 1, 7} | {2, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4} | {1, 3, 5, 7} | {2} |
| {3, 7, 1, 2} | {5, 7, 3} | {1, 2, 3, 5, 7} | {3, 7} | {1, 2} | {5} |
| {4, 7, 2, 6} | {5, 7, 3} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {2, 4, 6} | {3, 5} |
| {2, 1, 5} | {4, 6, 3, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 2, 5} | {3, 4, 6, 7} |
| {5, 6} | {4, 1, 5, 2} | {1, 2, 4, 5, 6} | {5} | {6} | {1, 2, 4} |
| {7, 1} | {4, 2, 6} | {1, 2, 4, 6, 7} | {} | {1, 7} | {2, 4, 6} |
| {4, 1, 5, 2, 7} | {2, 4} | {1, 2, 4, 5, 7} | {2, 4} | {1, 5, 7} | {} |
| {1, 4, 5, 2, 6} | {3, 2, 6, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 2, 6} | {4, 5} | {3} |
| {4, 6} | {7, 4} | {4, 6, 7} | {4} | {6} | {7} |
| {3, 1, 5, 7, 6} | {5, 1, 4, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {3, 7} | {2, 4} |
| {3, 7, 5, 6} | {2, 5} | {2, 3, 5, 6, 7} | {5} | {3, 6, 7} | {2} |
| {5, 4, 1, 2} | {4, 1, 5, 2, 6} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 2, 4, 5} | {} | {6} |
| {4, 1, 7, 5, 2} | {3, 7, 2, 1, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 2, 5, 7} | {4} | {3} |
| {2, 3} | {4, 6, 7, 5, 2} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2} | {3} | {4, 5, 6, 7} |
| {2, 1, 4, 6} | {6, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {6} | {1, 2, 4} | {7} |
| {1, 7, 6, 2, 5} | {4, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 2, 5, 6, 7} | {3, 4} |
| {3, 2, 1, 6, 4} | {2, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6} | {2, 4, 6} | {1, 3} | {} |
| {4, 1, 6} | {5, 4, 3} | {1, 3, 4, 5, 6} | {4} | {1, 6} | {3, 5} |
| {4, 6} | {5, 2, 3} | {2, 3, 4, 5, 6} | {} | {4, 6} | {2, 3, 5} |
| {2, 6, 4, 3, 7} | {6, 4, 7, 1} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 6, 7} | {2, 3} | {1} |
| {6, 1, 4, 3, 7} | {2, 5, 1, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 6} | {3, 4, 7} | {2, 5} |
| {1, 6, 3, 4, 7} | {3, 7, 4, 6} | {1, 3, 4, 6, 7} | {3, 4, 6, 7} | {1} | {} |

2.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|
| {4, 7, 6, 2, 3} | {2, 1, 4, 6, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 3, 4, 6} | {7} | {1} |
| {7, 3} | {7, 5, 4} | {3, 4, 5, 7} | {7} | {3} | {4, 5} |
| {6, 3, 2} | {1, 3, 6, 2, 5} | {1, 2, 3, 5, 6} | {2, 3, 6} | \emptyset | {1, 5} |
| {3, 1} | {6, 1, 4} | {1, 3, 4, 6} | {1} | {3} | {4, 6} |
| {2, 5, 6} | {2, 6, 5, 1} | {1, 2, 5, 6} | {2, 5, 6} | \emptyset | {1} |
| {3, 2} | {3, 2, 6} | {2, 3, 6} | {2, 3} | \emptyset | {6} |
| {2, 6, 3, 4, 1} | {5, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3} | {1, 2, 4, 6} | {5} |
| {2, 5} | {5, 2, 1, 3, 6} | {1, 2, 3, 5, 6} | {2, 5} | \emptyset | {1, 3, 6} |
| {1, 6} | {3, 2, 1} | {1, 2, 3, 6} | {1} | {6} | {2, 3} |
| {1, 2} | {5, 3} | {1, 2, 3, 5} | \emptyset | {1, 2} | {3, 5} |
| {7, 2, 1} | {7, 3, 2, 1} | {1, 2, 3, 7} | {1, 2, 7} | \emptyset | {3} |
| {1, 7, 2, 6, 3} | {3, 7} | {1, 2, 3, 6, 7} | {3, 7} | {1, 2, 6} | \emptyset |
| {3, 7, 1} | {1, 5} | {1, 3, 5, 7} | {1} | {3, 7} | {5} |
| {1, 2, 7, 5} | {6, 2} | {1, 2, 5, 6, 7} | {2} | {1, 5, 7} | {6} |
| {1, 4, 2, 5, 6} | {3, 1, 6, 7, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 6} | {2, 5} | {3, 7} |
| {2, 6, 1, 3, 4} | {5, 6, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 3, 6} | {2, 4} | {5} |
| {6, 1, 4} | {1, 4, 2} | {1, 2, 4, 6} | {1, 4} | {6} | {2} |
| {2, 6, 1, 7} | {2, 4} | {1, 2, 4, 6, 7} | {2} | {1, 6, 7} | {4} |
| {6, 2, 3, 7, 4} | {1, 2, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 7} | {3, 4, 6} | {1} |
| {6, 7, 5, 1} | {5, 4, 6, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 6} | {1, 7} | {2, 3, 4} |
| {4, 1, 3} | {7, 5, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | \emptyset | {1, 3, 4} | {2, 5, 7} |
| {7, 2} | {6, 4, 7} | {2, 4, 6, 7} | {7} | {2} | {4, 6} |
| {2, 5, 4} | {6, 7, 3, 2, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 4} | {5} | {3, 6, 7} |
| {7, 4, 1, 3, 2} | {5, 4, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 4} | {2, 7} | {5} |
| {7, 5} | {1, 6} | {1, 5, 6, 7} | \emptyset | {5, 7} | {1, 6} |
| {3, 6, 4, 2, 5} | {7, 1, 2, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {3, 4, 5} | {1, 7} |
| {2, 5, 6, 3, 1} | {1, 4, 3, 5, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 2, 3, 5} | {6} | {4} |
| {7, 3, 5, 1, 4} | {4, 5, 2, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4, 5, 7} | {1, 3} | {2} |
| {3, 2, 6} | {1, 3, 5, 2, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3} | {6} | {1, 5, 7} |
| {4, 7, 5, 1, 2} | {3, 7, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {5, 7} | {1, 2, 4} | {3} |

3.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| {6, 7} | {6, 1, 4} | {1, 4, 6, 7} | {6} | {7} | {1, 4} |
| {5, 1, 3, 2, 7} | {2, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 3} | {1, 5, 7} | {4} |
| {1, 5, 3} | {6, 2} | {1, 2, 3, 5, 6} | {} | {1, 3, 5} | {2, 6} |
| {1, 3, 5, 6, 4} | {2, 3, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 3} | {4, 5, 6} | {2} |
| {2, 6, 5} | {2, 7, 6} | {2, 5, 6, 7} | {2, 6} | {5} | {7} |
| {5, 4, 7} | {1, 3, 7} | {1, 3, 4, 5, 7} | {7} | {4, 5} | {1, 3} |
| {7, 4} | {7, 3} | {3, 4, 7} | {7} | {4} | {3} |
| {3, 4, 5} | {4, 3, 6} | {3, 4, 5, 6} | {3, 4} | {5} | {6} |
| {1, 3, 7, 6, 5} | {1, 4, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3} | {5, 6, 7} | {2, 4} |
| {5, 2, 3} | {5, 2, 7, 4} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 5} | {3} | {4, 7} |
| {1, 6} | {4, 1, 2, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1} | {6} | {2, 4, 7} |
| {2, 6, 4} | {7, 4, 3, 6} | {2, 3, 4, 6, 7} | {4, 6} | {2} | {3, 7} |
| {4, 7, 2} | {2, 5, 3, 7} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 7} | {4} | {3, 5} |
| {1, 6, 4, 7} | {3, 4, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 6} | {1, 7} | {2, 3} |
| {7, 3, 1, 4} | {7, 4, 6, 5} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {1, 3} | {5, 6} |
| {5, 3, 6, 1} | {6, 5} | {1, 3, 5, 6} | {5, 6} | {1, 3} | {} |
| {2, 6, 1} | {4, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {} | {1, 2, 6} | {4, 7} |
| {1, 4, 2, 6} | {6, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {6} | {1, 2, 4} | {7} |
| {5, 4} | {4, 2, 6} | {2, 4, 5, 6} | {4} | {5} | {2, 6} |
| {7, 6, 1, 4} | {1, 5, 4, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4} | {6, 7} | {3, 5} |
| {5, 7, 1, 4} | {3, 4, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {1, 5, 7} | {2, 3, 6} |
| {4, 3} | {5, 2, 3, 4, 6} | {2, 3, 4, 5, 6} | {3, 4} | {} | {2, 5, 6} |
| {2, 3, 6, 5} | {3, 2} | {2, 3, 5, 6} | {2, 3} | {5, 6} | {} |
| {2, 1} | {1, 5, 7, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {1} | {2} | {5, 6, 7} |
| {7, 6, 3, 1, 5} | {5, 1, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {3, 7} | {} |
| {5, 3} | {5, 3, 1, 2, 7} | {1, 2, 3, 5, 7} | {3, 5} | {} | {1, 2, 7} |
| {2, 5, 7, 1} | {3, 2, 4, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 2} | {5, 7} | {3, 4} |
| {4, 5, 6, 2, 7} | {4, 6} | {2, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {2, 5, 7} | {} |
| {4, 7, 5, 2, 3} | {1, 4, 3, 5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 5} | {2, 7} | {1, 6} |
| {1, 5, 2} | {7, 4, 5, 1, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | {1, 2, 5} | {} | {4, 7} |

4.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {6, 4} | {4, 3, 2, 1, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4} | {6} | {1, 2, 3, 5} |
| {4, 5, 6, 2, 7} | {5, 2} | {2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {4, 6, 7} | {} |
| {7, 5, 6, 1} | {2, 3, 6, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 6} | {1, 7} | {2, 3, 4} |
| {1, 5, 2} | {7, 2, 3} | {1, 2, 3, 5, 7} | {2} | {1, 5} | {3, 7} |
| {2, 5, 3} | {3, 4, 5, 7, 6} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 5} | {2} | {4, 6, 7} |
| {3, 6, 1, 5, 2} | {3, 4, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3, 5} | {1, 2, 6} | {4} |
| {1, 6, 4, 7} | {1, 4, 6} | {1, 4, 6, 7} | {1, 4, 6} | {7} | {} |
| {7, 6, 3, 4} | {6, 3, 5} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3, 6} | {4, 7} | {5} |
| {7, 6} | {4, 1, 5} | {1, 4, 5, 6, 7} | {} | {6, 7} | {1, 4, 5} |
| {3, 2, 1, 6, 4} | {3, 6} | {1, 2, 3, 4, 6} | {3, 6} | {1, 2, 4} | {} |
| {5, 4} | {3, 7, 5, 4, 6} | {3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {} | {3, 6, 7} |
| {5, 2, 6, 7, 1} | {3, 4, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {1, 2, 5, 7} | {3, 4} |
| {5, 4, 2} | {3, 7, 2, 5, 6} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {4} | {3, 6, 7} |
| {2, 4} | {3, 4} | {2, 3, 4} | {4} | {2} | {3} |
| {2, 4} | {4, 1, 6, 5} | {1, 2, 4, 5, 6} | {4} | {2} | {1, 5, 6} |
| {3, 7, 5, 4} | {4, 5, 2, 3} | {2, 3, 4, 5, 7} | {3, 4, 5} | {7} | {2} |
| {5, 1, 4, 7, 2} | {1, 6, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4} | {2, 5, 7} | {3, 6} |
| {6, 3, 5} | {6, 1, 2, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {5, 6} | {3} | {1, 2, 4} |
| {3, 2, 1, 6} | {5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {} | {1, 2, 3, 6} | {4, 5} |
| {1, 5, 4, 3} | {1, 4, 5, 7, 3} | {1, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 4, 5} | {} | {7} |
| {3, 1, 4, 2} | {6, 2} | {1, 2, 3, 4, 6} | {2} | {1, 3, 4} | {6} |
| {7, 6, 1} | {5, 2, 1} | {1, 2, 5, 6, 7} | {1} | {6, 7} | {2, 5} |
| {2, 3, 1, 4} | {3, 1} | {1, 2, 3, 4} | {1, 3} | {2, 4} | {} |
| {6, 7, 3, 2} | {4, 2} | {2, 3, 4, 6, 7} | {2} | {3, 6, 7} | {4} |
| {1, 3, 4, 5, 2} | {7, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1} | {2, 3, 4, 5} | {7} |
| {2, 1} | {7, 3} | {1, 2, 3, 7} | {} | {1, 2} | {3, 7} |
| {3, 4, 7, 2} | {6, 4} | {2, 3, 4, 6, 7} | {4} | {2, 3, 7} | {6} |
| {1, 4, 3, 7} | {6, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3} | {1, 4, 7} | {2, 6} |
| {1, 3, 5, 7} | {4, 1} | {1, 3, 4, 5, 7} | {1} | {3, 5, 7} | {4} |
| {7, 3, 4} | {4, 6, 2, 7, 1} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 7} | {3} | {1, 2, 6} |

5.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------------|
| {4, 6, 7, 1, 2} | {6, 3, 5, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {1, 4, 7} | {3, 5} |
| {5, 4, 1, 2, 7} | {7, 2, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 5, 7} | {1, 4} | {3} |
| {1, 3, 7, 2, 5} | {4, 7, 3, 6, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 7} | {2, 5} | {4, 6} |
| {2, 1, 7} | {3, 4, 1, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 7} | {2} | {3, 4, 6} |
| {5, 6, 2} | {1, 3, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {} | {2, 5, 6} | {1, 3, 7} |
| {4, 6, 1, 5, 2} | {4, 3, 2, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {2, 4, 6} | {1, 5} | {3} |
| {5, 1, 3, 6, 7} | {4, 7, 3, 1, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 7} | {5, 6} | {2, 4} |
| {5, 1, 6, 4} | {3, 1, 2, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4} | {5, 6} | {2, 3, 7} |
| {2, 5, 4} | {2, 5, 6} | {2, 4, 5, 6} | {2, 5} | {4} | {6} |
| {7, 3, 4, 2, 5} | {6, 4, 2, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 4} | {3, 5, 7} | {1, 6} |
| {5, 2, 3, 4} | {5, 2, 4, 1} | {1, 2, 3, 4, 5} | {2, 4, 5} | {3} | {1} |
| {1, 3, 2, 5, 6} | {2, 6} | {1, 2, 3, 5, 6} | {2, 6} | {1, 3, 5} | {} |
| {7, 2} | {7, 4, 1} | {1, 2, 4, 7} | {7} | {2} | {1, 4} |
| {6, 4, 1} | {2, 5, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1} | {4, 6} | {2, 3, 5} |
| {2, 4} | {5, 2, 6, 3} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2} | {4} | {3, 5, 6} |
| {7, 4, 1, 3} | {3, 5, 1, 4} | {1, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 4} | {7} | {5} |
| {7, 1, 5, 4} | {1, 7, 6} | {1, 4, 5, 6, 7} | {1, 7} | {4, 5} | {6} |
| {2, 5, 7} | {3, 6, 4, 5} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {2, 7} | {3, 4, 6} |
| {2, 7, 5} | {4, 1, 7, 5} | {1, 2, 4, 5, 7} | {5, 7} | {2} | {1, 4} |
| {7, 3, 1} | {7, 5} | {1, 3, 5, 7} | {7} | {1, 3} | {5} |
| {7, 2, 4} | {2, 3, 5, 7} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 7} | {4} | {3, 5} |
| {7, 3, 2, 4, 1} | {3, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3, 4} | {1, 2, 7} | {6} |
| {3, 4, 2} | {1, 2, 7, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 4} | {3} | {1, 6, 7} |
| {6, 1} | {5, 6, 2, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {6} | {1} | {2, 3, 4, 5} |
| {3, 7, 6, 2, 1} | {6, 5, 2, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 2, 6} | {3, 7} | {4, 5} |
| {2, 3, 7, 1} | {1, 4, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 3} | {2, 7} | {4, 5} |
| {1, 7, 6, 3, 4} | {5, 6, 2, 1, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 6, 7} | {3, 4} | {2, 5} |
| {6, 7} | {4, 1, 7} | {1, 4, 6, 7} | {7} | {6} | {1, 4} |
| {7, 1} | {1, 4} | {1, 4, 7} | {1} | {7} | {4} |
| {5, 4, 2} | {3, 1, 6, 4, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4, 5} | {2} | {1, 3, 6} |

6.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| {4, 2, 3, 7, 5} | {3, 1, 7, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3, 7} | {4, 5} | {1, 6} |
| {1, 7, 6, 3} | {4, 3, 6} | {1, 3, 4, 6, 7} | {3, 6} | {1, 7} | {4} |
| {5, 1, 2, 7, 4} | {2, 5, 1} | {1, 2, 4, 5, 7} | {1, 2, 5} | {4, 7} | {} |
| {3, 6, 4, 2} | {6, 2, 7, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {3, 4} | {1, 5, 7} |
| {4, 5, 3} | {3, 2, 1, 5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3, 5} | {4} | {1, 2, 6} |
| {7, 6, 1, 3, 2} | {5, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {1, 2, 6, 7} | {4, 5} |
| {1, 4, 6, 3} | {2, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4} | {1, 3, 6} | {2, 7} |
| {1, 7, 5, 3} | {3, 6, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {1, 5, 7} | {4, 6} |
| {5, 4, 2, 3, 7} | {5, 2, 6, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3, 5} | {4, 7} | {1, 6} |
| {4, 3, 1, 6} | {1, 6} | {1, 3, 4, 6} | {1, 6} | {3, 4} | {} |
| {1, 2, 7, 6} | {6, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {6} | {1, 2, 7} | {3, 4} |
| {6, 2, 1, 5} | {4, 7, 2, 5} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {1, 6} | {4, 7} |
| {5, 6, 2, 1} | {7, 1} | {1, 2, 5, 6, 7} | {1} | {2, 5, 6} | {7} |
| {3, 5} | {3, 1, 2, 6} | {1, 2, 3, 5, 6} | {3} | {5} | {1, 2, 6} |
| {4, 7} | {7, 6, 4, 5} | {4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {} | {5, 6} |
| {6, 4} | {7, 6, 3, 4, 5} | {3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {} | {3, 5, 7} |
| {4, 1, 3, 2, 5} | {6, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3, 5} | {1, 2, 4} | {6} |
| {5, 2, 1} | {5, 2, 4} | {1, 2, 4, 5} | {2, 5} | {1} | {4} |
| {1, 3} | {2, 5} | {1, 2, 3, 5} | {} | {1, 3} | {2, 5} |
| {1, 2} | {1, 4, 5, 3} | {1, 2, 3, 4, 5} | {1} | {2} | {3, 4, 5} |
| {4, 6, 5, 2, 7} | {7, 1, 5, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5, 7} | {4, 6} | {1, 3} |
| {6, 1, 3} | {7, 2, 1, 5, 3} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 3} | {6} | {2, 5, 7} |
| {5, 1, 6} | {3, 1, 6, 2} | {1, 2, 3, 5, 6} | {1, 6} | {5} | {2, 3} |
| {2, 4} | {3, 5, 6, 7, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {2} | {3, 5, 6, 7} |
| {2, 5} | {1, 3, 6} | {1, 2, 3, 5, 6} | {} | {2, 5} | {1, 3, 6} |
| {7, 1, 6, 4} | {2, 6, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 6} | {1, 7} | {2, 3} |
| {3, 1} | {4, 7, 6, 5, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {1} | {4, 5, 6, 7} |
| {1, 7, 5} | {4, 6} | {1, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 5, 7} | {4, 6} |
| {6, 4, 5} | {3, 6, 5, 7, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5, 6} | {} | {3, 7} |
| {1, 6, 3, 5} | {3, 5, 1, 2} | {1, 2, 3, 5, 6} | {1, 3, 5} | {6} | {2} |

7.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|--------------|
| {3, 4, 5} | {2, 1, 4, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {3, 5} | {1, 2, 6, 7} |
| {6, 5, 2} | {4, 2, 7, 5, 3} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {6} | {3, 4, 7} |
| {1, 5, 7, 2, 6} | {1, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {1, 6} | {2, 5, 7} | ∅ |
| {3, 1, 4, 6, 2} | {4, 5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4, 6} | {1, 2, 3} | {5} |
| {3, 1, 7, 5} | {3, 2} | {1, 2, 3, 5, 7} | {3} | {1, 5, 7} | {2} |
| {5, 2, 6, 1, 7} | {6, 7, 4, 5} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {5, 6, 7} | {1, 2} | {4} |
| {4, 6, 1, 2, 7} | {4, 7, 1} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1, 4, 7} | {2, 6} | ∅ |
| {1, 4} | {1, 4, 6} | {1, 4, 6} | {1, 4} | ∅ | {6} |
| {3, 1} | {3, 1} | {1, 3} | {1, 3} | ∅ | ∅ |
| {4, 7, 2, 5} | {5, 2, 7, 3} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 5, 7} | {4} | {3} |
| {2, 4, 5, 7} | {1, 7, 4} | {1, 2, 4, 5, 7} | {4, 7} | {2, 5} | {1} |
| {7, 6} | {6, 3, 2} | {2, 3, 6, 7} | {6} | {7} | {2, 3} |
| {2, 4, 6, 3} | {4, 5, 6} | {2, 3, 4, 5, 6} | {4, 6} | {2, 3} | {5} |
| {4, 6, 7} | {6, 1, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {6} | {4, 7} | {1, 2, 3} |
| {5, 1, 6, 7, 4} | {7, 6} | {1, 4, 5, 6, 7} | {6, 7} | {1, 4, 5} | ∅ |
| {7, 2, 5, 6} | {3, 6, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {2, 5, 7} | {3, 4} |
| {1, 6} | {6, 1} | {1, 6} | {1, 6} | ∅ | ∅ |
| {1, 7, 2, 4, 3} | {2, 7, 6} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 7} | {1, 3, 4} | {6} |
| {7, 6, 3, 2} | {2, 1, 6} | {1, 2, 3, 6, 7} | {2, 6} | {3, 7} | {1} |
| {6, 7, 2, 3} | {5, 6} | {2, 3, 5, 6, 7} | {6} | {2, 3, 7} | {5} |
| {2, 7, 1} | {1, 7} | {1, 2, 7} | {1, 7} | {2} | ∅ |
| {7, 6, 5} | {6, 7} | {5, 6, 7} | {6, 7} | {5} | ∅ |
| {1, 2, 7} | {5, 7, 3} | {1, 2, 3, 5, 7} | {7} | {1, 2} | {3, 5} |
| {3, 7, 6, 5} | {3, 4, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {5, 6, 7} | {1, 4} |
| {5, 3, 1, 4} | {5, 3} | {1, 3, 4, 5} | {3, 5} | {1, 4} | ∅ |
| {6, 3, 1} | {7, 3, 2, 6, 1} | {1, 2, 3, 6, 7} | {1, 3, 6} | ∅ | {2, 7} |
| {5, 7, 3, 6, 1} | {2, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {3, 5, 6, 7} | {2, 4} |
| {1, 6, 7, 4, 2} | {5, 4} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {4} | {1, 2, 6, 7} | {5} |
| {2, 1, 6, 4, 3} | {5, 4, 6, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3, 4, 6} | {1, 2} | {5} |
| {4, 5, 7} | {3, 1, 5, 6, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 7} | {4} | {1, 3, 6} |

8.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|
| {2, 4} | {3, 6, 4, 7, 2} | {2, 3, 4, 6, 7} | {2, 4} | ∅ | {3, 6, 7} |
| {5, 1, 2} | {6, 2, 5, 1} | {1, 2, 5, 6} | {1, 2, 5} | ∅ | {6} |
| {2, 3} | {1, 5, 7} | {1, 2, 3, 5, 7} | ∅ | {2, 3} | {1, 5, 7} |
| {7, 6} | {4, 3} | {3, 4, 6, 7} | ∅ | {6, 7} | {3, 4} |
| {7, 6, 2, 1} | {1, 7, 2} | {1, 2, 6, 7} | {1, 2, 7} | {6} | ∅ |
| {6, 4, 1, 3, 5} | {2, 7, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {1, 4, 5, 6} | {2, 7} |
| {4, 1} | {6, 1, 4, 7} | {1, 4, 6, 7} | {1, 4} | ∅ | {6, 7} |
| {1, 2, 6, 4, 3} | {2, 5, 3, 1, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 2, 3, 6} | {4} | {5} |
| {5, 2, 7} | {1, 7, 6, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {2, 5} | {1, 3, 4, 6} |
| {2, 5} | {2, 5, 6, 3, 1} | {1, 2, 3, 5, 6} | {2, 5} | ∅ | {1, 3, 6} |
| {1, 4, 2} | {3, 1, 6} | {1, 2, 3, 4, 6} | {1} | {2, 4} | {3, 6} |
| {7, 4, 5, 3} | {2, 3, 7, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 7} | {4, 5} | {1, 2} |
| {2, 5, 1, 6, 3} | {3, 1} | {1, 2, 3, 5, 6} | {1, 3} | {2, 5, 6} | ∅ |
| {1, 5} | {4, 6, 3} | {1, 3, 4, 5, 6} | ∅ | {1, 5} | {3, 4, 6} |
| {1, 2, 3, 6} | {1, 5, 6, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 6} | {2, 3} | {4, 5, 7} |
| {1, 4, 6} | {6, 4, 2, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 6} | {1, 4, 6} | ∅ | {2, 3} |
| {6, 1, 4} | {4, 1, 7, 6, 5} | {1, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 6} | ∅ | {5, 7} |
| {3, 7, 5} | {7, 6, 5, 2} | {2, 3, 5, 6, 7} | {5, 7} | {3} | {2, 6} |
| {2, 6, 1, 7, 4} | {3, 7, 2} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 7} | {1, 4, 6} | {3} |
| {1, 4, 7, 5, 6} | {4, 1, 7, 6, 5} | {1, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 5, 6, 7} | ∅ | ∅ |
| {2, 1, 3, 6, 7} | {3, 7} | {1, 2, 3, 6, 7} | {3, 7} | {1, 2, 6} | ∅ |
| {3, 5, 4, 1} | {6, 4, 7, 5} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {1, 3} | {6, 7} |
| {7, 2} | {2, 7, 6, 4} | {2, 4, 6, 7} | {2, 7} | ∅ | {4, 6} |
| {4, 6, 2, 1, 7} | {3, 1, 2, 6} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 2, 6} | {4, 7} | {3} |
| {2, 3} | {2, 4, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5} | {2} | {3} | {1, 4, 5} |
| {4, 2, 5, 6, 7} | {2, 5, 3, 7, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5, 7} | {4, 6} | {1, 3} |
| {5, 7} | {4, 1, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | ∅ | {5, 7} | {1, 2, 4} |
| {3, 2, 5, 7} | {4, 5, 2} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 5} | {3, 7} | {4} |
| {3, 7, 4, 6} | {4, 2, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3, 4} | {6, 7} | {1, 2} |
| {1, 7, 3, 2, 5} | {1, 3, 5} | {1, 2, 3, 5, 7} | {1, 3, 5} | {2, 7} | ∅ |

9.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {7, 5} | {4, 3} | {3, 4, 5, 7} | ∅ | {5, 7} | {3, 4} |
| {2, 1, 3, 7, 5} | {7, 2, 3} | {1, 2, 3, 5, 7} | {2, 3, 7} | {1, 5} | ∅ |
| {7, 5} | {2, 5, 4, 3} | {2, 3, 4, 5, 7} | {5} | {7} | {2, 3, 4} |
| {1, 4, 7, 2} | {6, 3, 4, 1} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 4} | {2, 7} | {3, 6} |
| {1, 3, 7} | {1, 7, 4} | {1, 3, 4, 7} | {1, 7} | {3} | {4} |
| {6, 2, 3} | {4, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | ∅ | {2, 3, 6} | {1, 4, 5} |
| {1, 7} | {7, 1, 4} | {1, 4, 7} | {1, 7} | ∅ | {4} |
| {1, 2, 5, 6, 4} | {7, 2, 1, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 2, 4} | {5, 6} | {3, 7} |
| {6, 7, 3, 2, 1} | {4, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {7} | {1, 2, 3, 6} | {4} |
| {6, 5, 2, 3} | {1, 3} | {1, 2, 3, 5, 6} | {3} | {2, 5, 6} | {1} |
| {2, 1} | {3, 2, 1} | {1, 2, 3} | {1, 2} | ∅ | {3} |
| {2, 6} | {3, 4, 1, 6, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {6} | {2} | {1, 3, 4, 5} |
| {7, 4, 6, 3, 1} | {3, 7, 2, 5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 6, 7} | {1, 4} | {2, 5} |
| {6, 2, 4, 1} | {4, 6, 5, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4, 6} | {1, 2} | {3, 5} |
| {5, 2, 7, 4, 1} | {6, 7, 4, 2} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 4, 7} | {1, 5} | {6} |
| {4, 2, 7, 1, 5} | {4, 6, 7} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {1, 2, 5} | {6} |
| {5, 6, 7, 3} | {4, 3} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {5, 6, 7} | {4} |
| {3, 2} | {7, 2, 1, 5} | {1, 2, 3, 5, 7} | {2} | {3} | {1, 5, 7} |
| {5, 2, 1, 4} | {7, 6} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 2, 4, 5} | {6, 7} |
| {1, 6} | {2, 1, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 6} | {1} | {6} | {2, 3, 4} |
| {7, 1, 6} | {1, 6, 4, 7} | {1, 4, 6, 7} | {1, 6, 7} | ∅ | {4} |
| {6, 2, 3, 1} | {4, 7, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 2, 3, 6} | {4, 5, 7} |
| {3, 6, 1, 5, 7} | {7, 3, 1, 5, 2} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 3, 5, 7} | {6} | {2} |
| {2, 4, 5, 7, 1} | {5, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 5} | {1, 4, 7} | {3} |
| {5, 4, 1, 2} | {7, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | ∅ | {1, 2, 4, 5} | {3, 7} |
| {1, 7, 4} | {1, 4, 5, 7, 3} | {1, 3, 4, 5, 7} | {1, 4, 7} | ∅ | {3, 5} |
| {5, 4, 1, 2, 6} | {5, 4, 7, 1} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 5} | {2, 6} | {7} |
| {7, 1, 2, 4} | {1, 7} | {1, 2, 4, 7} | {1, 7} | {2, 4} | ∅ |
| {4, 6} | {1, 6} | {1, 4, 6} | {6} | {4} | {1} |
| {1, 5, 3, 7} | {7, 6, 5} | {1, 3, 5, 6, 7} | {5, 7} | {1, 3} | {6} |

10.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|--------------|
| {5, 7, 2} | {2, 5, 1, 7} | {1, 2, 5, 7} | {2, 5, 7} | ∅ | {1} |
| {5, 1, 4} | {5, 4, 2} | {1, 2, 4, 5} | {4, 5} | {1} | {2} |
| {3, 6, 2, 4} | {6, 5} | {2, 3, 4, 5, 6} | {6} | {2, 3, 4} | {5} |
| {3, 2, 6} | {7, 3, 5, 6, 2} | {2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3, 6} | ∅ | {5, 7} |
| {6, 7, 4, 5} | {7, 1, 3, 6} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {6, 7} | {4, 5} | {1, 3} |
| {7, 3, 1, 4} | {1, 6, 3, 5, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 7} | {4} | {5, 6} |
| {3, 2} | {1, 7} | {1, 2, 3, 7} | ∅ | {2, 3} | {1, 7} |
| {2, 6, 1, 7, 4} | {3, 7, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 7} | {1, 2, 6} | {3} |
| {4, 1, 6, 3, 5} | {3, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {1, 4, 5, 6} | {7} |
| {6, 1} | {2, 4, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | ∅ | {1, 6} | {2, 3, 4, 5} |
| {3, 4} | {5, 3, 6, 1, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {4} | {1, 5, 6, 7} |
| {6, 1} | {2, 4} | {1, 2, 4, 6} | ∅ | {1, 6} | {2, 4} |
| {1, 2, 7} | {7, 4, 2, 5, 6} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 7} | {1} | {4, 5, 6} |
| {5, 3} | {5, 4} | {3, 4, 5} | {5} | {3} | {4} |
| {3, 7, 1, 5, 6} | {6, 1, 2, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 6, 7} | {3, 5} | {2} |
| {1, 2, 5} | {1, 5, 3} | {1, 2, 3, 5} | {1, 5} | {2} | {3} |
| {4, 2} | {4, 3, 6, 7} | {2, 3, 4, 6, 7} | {4} | {2} | {3, 6, 7} |
| {2, 7, 4, 3, 5} | {1, 7, 3, 6, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 5, 7} | {2, 4} | {1, 6} |
| {3, 6, 4, 7, 2} | {1, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {6, 7} | {2, 3, 4} | {1} |
| {2, 5, 1} | {3, 6, 1, 7, 5} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 5} | {2} | {3, 6, 7} |
| {1, 4} | {6, 1, 2, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1} | {4} | {2, 6, 7} |
| {5, 3, 1, 7, 6} | {3, 5} | {1, 3, 5, 6, 7} | {3, 5} | {1, 6, 7} | ∅ |
| {4, 1, 5} | {3, 4, 6} | {1, 3, 4, 5, 6} | {4} | {1, 5} | {3, 6} |
| {7, 3, 6, 5, 2} | {1, 2, 7, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5, 7} | {3, 6} | {1, 4} |
| {1, 7, 5} | {3, 2, 6} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 5, 7} | {2, 3, 6} |
| {7, 2} | {1, 4} | {1, 2, 4, 7} | ∅ | {2, 7} | {1, 4} |
| {6, 3} | {5, 1, 7} | {1, 3, 5, 6, 7} | ∅ | {3, 6} | {1, 5, 7} |
| {6, 1} | {3, 2} | {1, 2, 3, 6} | ∅ | {1, 6} | {2, 3} |
| {2, 1, 3, 6} | {5, 3} | {1, 2, 3, 5, 6} | {3} | {1, 2, 6} | {5} |
| {6, 3, 7, 5, 2} | {2, 5, 3} | {2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3, 5} | {6, 7} | ∅ |

11.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {3, 4, 5, 2, 6} | {4, 2, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {2, 4} | {3, 5, 6} | {1} |
| {3, 7} | {2, 6, 5} | {2, 3, 5, 6, 7} | {} | {3, 7} | {2, 5, 6} |
| {2, 4, 1} | {1, 7, 6} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1} | {2, 4} | {6, 7} |
| {3, 4, 1, 6, 2} | {7, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 4} | {2, 3, 6} | {7} |
| {5, 4, 7, 6} | {6, 4, 7, 1, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6, 7} | {5} | {1, 3} |
| {4, 1, 5, 7, 2} | {7, 6, 5} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {5, 7} | {1, 2, 4} | {6} |
| {4, 1, 2, 7} | {2, 7, 6, 4} | {1, 2, 4, 6, 7} | {2, 4, 7} | {1} | {6} |
| {1, 2} | {2, 6} | {1, 2, 6} | {2} | {1} | {6} |
| {1, 3, 6, 2} | {3, 7, 5} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {3} | {1, 2, 6} | {5, 7} |
| {6, 5, 2} | {7, 1, 2} | {1, 2, 5, 6, 7} | {2} | {5, 6} | {1, 7} |
| {6, 4, 7} | {5, 6, 4} | {4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {7} | {5} |
| {7, 4, 1} | {2, 5, 7, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {1, 4} | {2, 3, 5, 6} |
| {3, 5, 1, 4, 7} | {5, 6, 4, 7, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 5, 7} | {3} | {6} |
| {1, 6} | {7, 5, 4} | {1, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 6} | {4, 5, 7} |
| {6, 1, 2, 7} | {5, 2, 6, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {1, 7} | {3, 4, 5} |
| {5, 7, 6, 2, 3} | {2, 7, 4, 3, 6} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3, 6, 7} | {5} | {4} |
| {2, 5} | {4, 2, 3, 1} | {1, 2, 3, 4, 5} | {2} | {5} | {1, 3, 4} |
| {1, 6, 7, 2} | {6, 1, 3} | {1, 2, 3, 6, 7} | {1, 6} | {2, 7} | {3} |
| {1, 2, 4} | {7, 3, 2, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 7} | {1, 2, 4} | {} | {3, 7} |
| {6, 2, 7} | {1, 2, 4} | {1, 2, 4, 6, 7} | {2} | {6, 7} | {1, 4} |
| {5, 7, 3, 4} | {6, 2} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {} | {3, 4, 5, 7} | {2, 6} |
| {3, 1, 7, 6, 4} | {6, 4, 2, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 6, 7} | {1, 3} | {2} |
| {5, 3, 6, 7, 1} | {2, 4, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {1, 3, 6, 7} | {2, 4} |
| {5, 1, 7, 3, 2} | {3, 6, 2, 1, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 2, 3, 7} | {5} | {6} |
| {6, 4, 7, 1, 5} | {4, 5, 7} | {1, 4, 5, 6, 7} | {4, 5, 7} | {1, 6} | {} |
| {7, 2, 1, 6} | {5, 7, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {6, 7} | {1, 2} | {5} |
| {2, 1} | {2, 7} | {1, 2, 7} | {2} | {1} | {7} |
| {6, 1} | {1, 4, 7} | {1, 4, 6, 7} | {1} | {6} | {4, 7} |
| {4, 5, 1, 6, 2} | {6, 1, 3, 4, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 2, 4, 6} | {5} | {3} |
| {3, 7, 2, 6} | {7, 3, 1} | {1, 2, 3, 6, 7} | {3, 7} | {2, 6} | {1} |

12.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------|
| {6, 1} | {4, 3, 7} | {1, 3, 4, 6, 7} | {} | {1, 6} | {3, 4, 7} |
| {7, 4, 5, 2, 3} | {5, 4, 1, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 4, 5} | {3, 7} | {1} |
| {6, 2, 3} | {5, 6, 3, 4, 7} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 6} | {2} | {4, 5, 7} |
| {3, 6, 2, 4, 5} | {1, 3, 4, 5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3, 4, 5, 6} | {2} | {1} |
| {4, 6, 3, 1, 7} | {2, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 3, 4, 6, 7} | {2, 5} |
| {1, 3} | {3, 4} | {1, 3, 4} | {3} | {1} | {4} |
| {6, 4, 2, 7, 5} | {4, 5, 2} | {2, 4, 5, 6, 7} | {2, 4, 5} | {6, 7} | {} |
| {6, 1, 2} | {6, 1, 3, 7} | {1, 2, 3, 6, 7} | {1, 6} | {2} | {3, 7} |
| {5, 2, 4} | {4, 7, 1} | {1, 2, 4, 5, 7} | {4} | {2, 5} | {1, 7} |
| {7, 5, 1, 3, 2} | {2, 1} | {1, 2, 3, 5, 7} | {1, 2} | {3, 5, 7} | {} |
| {1, 4} | {2, 1, 4} | {1, 2, 4} | {1, 4} | {} | {2} |
| {7, 1, 2} | {5, 1} | {1, 2, 5, 7} | {1} | {2, 7} | {5} |
| {1, 4, 2, 5} | {6, 7, 1, 2, 4} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1, 2, 4} | {5} | {6, 7} |
| {3, 2, 6, 1, 4} | {4, 3} | {1, 2, 3, 4, 6} | {3, 4} | {1, 2, 6} | {} |
| {3, 5, 6, 1, 2} | {1, 5, 6, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {2, 3} | {4, 7} |
| {3, 7, 4, 1, 5} | {3, 7, 2, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 7} | {4, 5} | {2} |
| {1, 5} | {7, 2, 6, 5} | {1, 2, 5, 6, 7} | {5} | {1} | {2, 6, 7} |
| {3, 6} | {3, 1, 2} | {1, 2, 3, 6} | {3} | {6} | {1, 2} |
| {1, 5, 3, 4, 2} | {4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4} | {1, 2, 3, 5} | {7} |
| {6, 1, 5, 7, 4} | {5, 1, 2, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {4, 7} | {2, 3} |
| {1, 4} | {1, 6} | {1, 4, 6} | {1} | {4} | {6} |
| {5, 7, 3, 2} | {6, 2, 7, 3} | {2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3, 7} | {5} | {6} |
| {4, 7, 2} | {7, 2} | {2, 4, 7} | {2, 7} | {4} | {} |
| {6, 7} | {4, 3, 6} | {3, 4, 6, 7} | {6} | {7} | {3, 4} |
| {7, 2, 1} | {6, 5, 2, 1} | {1, 2, 5, 6, 7} | {1, 2} | {7} | {5, 6} |
| {6, 7} | {7, 1, 6, 5} | {1, 5, 6, 7} | {6, 7} | {} | {1, 5} |
| {7, 3} | {3, 4, 5, 2} | {2, 3, 4, 5, 7} | {3} | {7} | {2, 4, 5} |
| {4, 1, 6} | {5, 1} | {1, 4, 5, 6} | {1} | {4, 6} | {5} |
| {4, 1, 5, 6, 3} | {2, 3, 1, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 3, 5} | {4, 6} | {2} |
| {2, 6, 5, 7, 3} | {1, 4, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 5} | {2, 6, 7} | {1, 4} |

13.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| {3, 4, 6} | {3, 4, 5} | {3, 4, 5, 6} | {3, 4} | {6} | {5} |
| {3, 7, 5, 2} | {2, 5} | {2, 3, 5, 7} | {2, 5} | {3, 7} | \emptyset |
| {7, 6, 4} | {4, 1, 6, 7} | {1, 4, 6, 7} | {4, 6, 7} | \emptyset | {1} |
| {2, 5} | {5, 2} | {2, 5} | {2, 5} | \emptyset | \emptyset |
| {1, 4} | {1, 2, 5, 7} | {1, 2, 4, 5, 7} | {1} | {4} | {2, 5, 7} |
| {5, 1, 7, 3} | {2, 5, 1} | {1, 2, 3, 5, 7} | {1, 5} | {3, 7} | {2} |
| {6, 5, 3} | {1, 6, 5, 4} | {1, 3, 4, 5, 6} | {5, 6} | {3} | {1, 4} |
| {5, 3, 6} | {7, 2, 6} | {2, 3, 5, 6, 7} | {6} | {3, 5} | {2, 7} |
| {2, 7, 5, 3} | {2, 3, 6, 5, 1} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3, 5} | {7} | {1, 6} |
| {1, 3, 2} | {6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6} | \emptyset | {1, 2, 3} | {4, 6} |
| {2, 5} | {3, 1, 2} | {1, 2, 3, 5} | {2} | {5} | {1, 3} |
| {2, 3} | {5, 4, 2, 6, 7} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2} | {3} | {4, 5, 6, 7} |
| {2, 5, 6, 4} | {2, 7, 5} | {2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {4, 6} | {7} |
| {4, 3, 6, 1, 5} | {4, 5, 6, 2, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5, 6} | {1, 3} | {2, 7} |
| {1, 3, 6} | {2, 1, 4, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 3} | {6} | {2, 4, 5} |
| {4, 7} | {1, 6, 5} | {1, 4, 5, 6, 7} | \emptyset | {4, 7} | {1, 5, 6} |
| {2, 6, 7, 1, 4} | {5, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {1, 2, 6, 7} | {3, 5} |
| {4, 3} | {2, 1, 5} | {1, 2, 3, 4, 5} | \emptyset | {3, 4} | {1, 2, 5} |
| {2, 6, 1} | {7, 3, 4, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {2, 6} | {3, 4, 5, 7} |
| {3, 5, 1, 4} | {1, 3, 4} | {1, 3, 4, 5} | {1, 3, 4} | {5} | \emptyset |
| {3, 5, 1} | {7, 3, 2, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {1, 5} | {2, 4, 6, 7} |
| {4, 1, 5, 2} | {7, 3, 2, 4, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 4, 5} | {1} | {3, 7} |
| {2, 1, 7} | {2, 5, 4} | {1, 2, 4, 5, 7} | {2} | {1, 7} | {4, 5} |
| {5, 6} | {7, 4} | {4, 5, 6, 7} | \emptyset | {5, 6} | {4, 7} |
| {1, 7} | {3, 6, 2} | {1, 2, 3, 6, 7} | \emptyset | {1, 7} | {2, 3, 6} |
| {5, 7, 6} | {1, 7, 2, 5, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {5, 6, 7} | \emptyset | {1, 2} |
| {7, 6, 4, 1, 3} | {6, 5, 4, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 6} | {1, 7} | {2, 5} |
| {4, 1, 7} | {4, 6, 5} | {1, 4, 5, 6, 7} | {4} | {1, 7} | {5, 6} |
| {3, 1, 7, 5} | {5, 2, 4, 1, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5} | {3, 7} | {2, 4, 6} |
| {2, 3, 5, 7, 4} | {5, 6} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {2, 3, 4, 7} | {6} |

14.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|
| {7, 2, 5, 6} | {4, 1, 2, 6} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {5, 7} | {1, 4} |
| {6, 7, 4, 1, 2} | {2, 1, 7, 4} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1, 2, 4, 7} | {6} | \emptyset |
| {3, 4, 6} | {4, 6} | {3, 4, 6} | {4, 6} | {3} | \emptyset |
| {2, 1, 5, 6} | {1, 3} | {1, 2, 3, 5, 6} | {1} | {2, 5, 6} | {3} |
| {6, 5, 4} | {4, 3, 1, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4, 6} | {5} | {1, 2, 3} |
| {2, 6, 7} | {6, 7} | {2, 6, 7} | {6, 7} | {2} | \emptyset |
| {6, 5, 7, 4} | {7, 4} | {4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {5, 6} | \emptyset |
| {5, 7, 3, 1} | {4, 6, 1, 5, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 5} | {7} | {4, 6} |
| {5, 6, 3, 1, 4} | {1, 5, 4} | {1, 3, 4, 5, 6} | {1, 4, 5} | {3, 6} | \emptyset |
| {1, 3, 6, 7, 5} | {2, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {7} | {1, 3, 5, 6} | {2} |
| {5, 2, 7, 6, 3} | {5, 7, 3} | {2, 3, 5, 6, 7} | {3, 5, 7} | {2, 6} | \emptyset |
| {1, 5, 7, 2} | {3, 4, 5, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {1, 7} | {3, 4, 6} |
| {3, 5, 2, 7, 6} | {2, 1, 6, 5} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {2, 5, 6} | {3, 7} | {1} |
| {3, 2, 1} | {3, 2} | {1, 2, 3} | {2, 3} | {1} | \emptyset |
| {2, 7, 3, 6, 4} | {5, 6} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {2, 3, 4, 7} | {5} |
| {6, 1} | {7, 5, 6} | {1, 5, 6, 7} | {6} | {1} | {5, 7} |
| {4, 7, 2} | {5, 4, 2, 3, 7} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 4, 7} | \emptyset | {3, 5} |
| {7, 3, 6} | {3, 7, 5, 1, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 7} | {6} | {1, 4, 5} |
| {3, 6} | {2, 1, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 6} | {3} | {6} | {1, 2, 4} |
| {5, 6, 4} | {5, 3, 1, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {5} | {4, 6} | {1, 2, 3} |
| {2, 5} | {7, 5, 1, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {5} | {2} | {1, 6, 7} |
| {3, 7} | {5, 1} | {1, 3, 5, 7} | \emptyset | {3, 7} | {1, 5} |
| {4, 1} | {4, 2} | {1, 2, 4} | {4} | {1} | {2} |
| {4, 3, 5, 2, 7} | {3, 1, 2, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3} | {4, 5, 7} | {1, 6} |
| {2, 6, 1, 5} | {5, 4, 1} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 5} | {2, 6} | {4} |
| {4, 5, 6, 1} | {6, 7, 5, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 6} | {1, 4} | {2, 3, 7} |
| {6, 5, 3, 2, 4} | {5, 7, 3, 2, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3, 5} | {4, 6} | {1, 7} |
| {3, 7, 2, 6, 4} | {6, 1, 3, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3, 6, 7} | {2, 4} | {1} |
| {3, 4, 7, 6, 1} | {3, 1, 2, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 3, 7} | {4, 6} | {2} |
| {4, 7, 1, 6, 5} | {6, 2, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 6} | {1, 4, 7} | {2, 3} |

15.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|-----------|
| {4, 7} | {6, 7, 1} | {1, 4, 6, 7} | {7} | {4} | {1, 6} |
| {2, 6, 1, 3} | {4, 6} | {1, 2, 3, 4, 6} | {6} | {1, 2, 3} | {4} |
| {1, 3, 6, 5} | {6, 4, 1, 7, 5} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {3} | {4, 7} |
| {7, 3} | {1, 5, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | ∅ | {3, 7} | {1, 5, 6} |
| {3, 6, 4, 1} | {5, 1} | {1, 3, 4, 5, 6} | {1} | {3, 4, 6} | {5} |
| {4, 6, 5} | {7, 2, 4} | {2, 4, 5, 6, 7} | {4} | {5, 6} | {2, 7} |
| {2, 1} | {4, 7, 5} | {1, 2, 4, 5, 7} | ∅ | {1, 2} | {4, 5, 7} |
| {6, 3, 1} | {6, 2, 1} | {1, 2, 3, 6} | {1, 6} | {3} | {2} |
| {3, 4, 7} | {3, 5} | {3, 4, 5, 7} | {3} | {4, 7} | {5} |
| {7, 1, 2, 5, 3} | {7, 2} | {1, 2, 3, 5, 7} | {2, 7} | {1, 3, 5} | ∅ |
| {5, 6, 1, 7} | {4, 5, 7, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 7} | {1, 6} | {3, 4} |
| {7, 6} | {6, 4, 2, 3} | {2, 3, 4, 6, 7} | {6} | {7} | {2, 3, 4} |
| {2, 4, 5} | {6, 5, 7, 4, 1} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {2} | {1, 6, 7} |
| {2, 6, 3} | {7, 4, 3, 5} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {2, 6} | {4, 5, 7} |
| {3, 2} | {3, 2} | {2, 3} | {2, 3} | ∅ | ∅ |
| {1, 6} | {5, 2, 1, 7, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {1, 6} | ∅ | {2, 5, 7} |
| {2, 6} | {3, 6} | {2, 3, 6} | {6} | {2} | {3} |
| {5, 2, 6} | {3, 2, 4, 5} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2, 5} | {6} | {3, 4} |
| {1, 5, 3} | {5, 1, 7, 3, 4} | {1, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 5} | ∅ | {4, 7} |
| {5, 2, 3, 6} | {4, 6} | {2, 3, 4, 5, 6} | {6} | {2, 3, 5} | {4} |
| {2, 3, 5, 7} | {4, 5} | {2, 3, 4, 5, 7} | {5} | {2, 3, 7} | {4} |
| {1, 2, 4, 5} | {1, 4, 7, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 4} | {2, 5} | {3, 7} |
| {6, 3, 7, 1, 4} | {1, 5, 2, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 6} | {4, 7} | {2, 5} |
| {6, 5, 7, 3, 4} | {1, 2, 6, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5, 6} | {3, 4, 7} | {1, 2} |
| {5, 1} | {7, 3, 5} | {1, 3, 5, 7} | {5} | {1} | {3, 7} |
| {2, 1, 4, 7, 3} | {5, 6, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {2, 3, 4, 7} | {5, 6} |
| {3, 7, 2} | {3, 2, 5, 7, 4} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 3, 7} | ∅ | {4, 5} |
| {6, 3} | {6, 3, 4} | {3, 4, 6} | {3, 6} | ∅ | {4} |
| {3, 1, 4, 7, 2} | {1, 4} | {1, 2, 3, 4, 7} | {1, 4} | {2, 3, 7} | ∅ |
| {5, 4} | {4, 3, 1, 7} | {1, 3, 4, 5, 7} | {4} | {5} | {1, 3, 7} |

16.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| {4, 5, 1, 6} | {6, 3} | {1, 3, 4, 5, 6} | {6} | {1, 4, 5} | {3} |
| {5, 3, 6} | {2, 4} | {2, 3, 4, 5, 6} | \emptyset | {3, 5, 6} | {2, 4} |
| {5, 4} | {1, 5, 2, 4} | {1, 2, 4, 5} | {4, 5} | \emptyset | {1, 2} |
| {6, 4, 1} | {3, 2, 1, 6} | {1, 2, 3, 4, 6} | {1, 6} | {4} | {2, 3} |
| {3, 6, 4, 5, 2} | {4, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4} | {2, 3, 5, 6} | {1} |
| {6, 1, 4, 3} | {2, 4} | {1, 2, 3, 4, 6} | {4} | {1, 3, 6} | {2} |
| {3, 4, 6} | {5, 6, 3, 7, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 6} | \emptyset | {5, 7} |
| {1, 6, 5, 3} | {5, 6, 1} | {1, 3, 5, 6} | {1, 5, 6} | {3} | \emptyset |
| {2, 7, 6} | {5, 2, 1} | {1, 2, 5, 6, 7} | {2} | {6, 7} | {1, 5} |
| {3, 4, 2, 6} | {5, 1, 2, 7, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 4} | {3, 6} | {1, 5, 7} |
| {7, 3, 6, 1} | {3, 1, 5, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {1, 3, 6} | {7} | {5} |
| {4, 6} | {1, 3, 6, 5, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {4} | {1, 3, 5, 7} |
| {2, 1} | {6, 5} | {1, 2, 5, 6} | \emptyset | {1, 2} | {5, 6} |
| {3, 5} | {2, 7, 1, 5} | {1, 2, 3, 5, 7} | {5} | {3} | {1, 2, 7} |
| {2, 6, 4} | {6, 1, 7, 5, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {2, 4} | {1, 3, 5, 7} |
| {5, 1, 3, 7} | {4, 5, 2, 3, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 5} | {7} | {2, 4} |
| {3, 6, 7} | {1, 2, 5} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | \emptyset | {3, 6, 7} | {1, 2, 5} |
| {5, 6, 2, 4, 1} | {5, 1} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 5} | {2, 4, 6} | \emptyset |
| {5, 6, 3} | {2, 1} | {1, 2, 3, 5, 6} | \emptyset | {3, 5, 6} | {1, 2} |
| {6, 2, 1, 4, 7} | {1, 4, 2} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1, 2, 4} | {6, 7} | \emptyset |
| {5, 4, 7, 6, 1} | {2, 3, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5} | {4, 6, 7} | {2, 3} |
| {7, 1, 6, 3, 4} | {4, 5, 6} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {1, 3, 7} | {5} |
| {7, 1} | {1, 6, 4} | {1, 4, 6, 7} | {1} | {7} | {4, 6} |
| {6, 3, 2} | {7, 4} | {2, 3, 4, 6, 7} | \emptyset | {2, 3, 6} | {4, 7} |
| {3, 7} | {7, 1, 3, 2} | {1, 2, 3, 7} | {3, 7} | \emptyset | {1, 2} |
| {6, 1, 4} | {7, 4, 6} | {1, 4, 6, 7} | {4, 6} | {1} | {7} |
| {5, 2} | {7, 2} | {2, 5, 7} | {2} | {5} | {7} |
| {1, 7, 2, 6} | {5, 4, 6, 1, 7} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1, 6, 7} | {2} | {4, 5} |
| {7, 4, 1} | {7, 1, 6, 5, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 7} | {4} | {3, 5, 6} |
| {6, 2, 3, 5, 4} | {1, 6, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {5, 6} | {2, 3, 4} | {1} |

17.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|
| {4, 7, 1, 5, 3} | {5, 2, 3, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 5, 7} | {1, 4} | {2} |
| {6, 7} | {4, 6, 7, 3} | {3, 4, 6, 7} | {6, 7} | ∅ | {3, 4} |
| {3, 4, 2, 7} | {4, 5, 2} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 4} | {3, 7} | {5} |
| {6, 2, 4} | {1, 6} | {1, 2, 4, 6} | {6} | {2, 4} | {1} |
| {5, 2, 1, 3} | {2, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5} | {2, 3} | {1, 5} | {4} |
| {4, 3, 2} | {7, 3, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 7} | {3, 4} | {2} | {1, 7} |
| {5, 6, 3, 2} | {2, 4} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2} | {3, 5, 6} | {4} |
| {7, 6, 4} | {4, 1, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4} | {6, 7} | {1, 2, 3} |
| {7, 2, 4, 3, 6} | {6, 3} | {2, 3, 4, 6, 7} | {3, 6} | {2, 4, 7} | ∅ |
| {3, 5} | {1, 6} | {1, 3, 5, 6} | ∅ | {3, 5} | {1, 6} |
| {2, 7, 3} | {1, 7, 3, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3, 7} | {2} | {1, 4, 6} |
| {3, 6, 4, 1} | {3, 4} | {1, 3, 4, 6} | {3, 4} | {1, 6} | ∅ |
| {7, 1} | {6, 3} | {1, 3, 6, 7} | ∅ | {1, 7} | {3, 6} |
| {3, 5} | {3, 5, 6} | {3, 5, 6} | {3, 5} | ∅ | {6} |
| {2, 5} | {5, 4} | {2, 4, 5} | {5} | {2} | {4} |
| {3, 7, 5, 6, 1} | {1, 2, 4, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 6} | {5, 7} | {2, 4} |
| {7, 2} | {3, 2, 1} | {1, 2, 3, 7} | {2} | {7} | {1, 3} |
| {6, 1, 2, 7, 5} | {4, 5, 2} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {1, 6, 7} | {4} |
| {3, 4, 5, 7} | {2, 5, 7, 4, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4, 5, 7} | {3} | {1, 2} |
| {1, 4} | {2, 6, 4} | {1, 2, 4, 6} | {4} | {1} | {2, 6} |
| {5, 4, 6, 1} | {2, 1, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 5} | {4, 6} | {2, 3} |
| {7, 6, 5, 3, 4} | {4, 7, 3, 6, 5} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | ∅ |
| {4, 7, 6} | {2, 3} | {2, 3, 4, 6, 7} | ∅ | {4, 6, 7} | {2, 3} |
| {1, 2, 4, 3, 5} | {3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5} | {3, 4} | {1, 2, 5} | ∅ |
| {7, 5, 4} | {1, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | ∅ | {4, 5, 7} | {1, 2, 3} |
| {6, 3} | {7, 3} | {3, 6, 7} | {3} | {6} | {7} |
| {5, 6, 3, 7} | {5, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {3, 6, 7} | {4} |
| {4, 7, 3, 2, 5} | {7, 2, 3, 5} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 3, 5, 7} | {4} | ∅ |
| {1, 6, 4, 3} | {7, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {6} | {1, 3, 4} | {2, 7} |
| {5, 6, 4, 2} | {2, 3} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2} | {4, 5, 6} | {3} |

18.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------|
| {1, 4} | {2, 4, 5, 7} | {1, 2, 4, 5, 7} | {4} | {1} | {2, 5, 7} |
| {6, 5, 7, 1} | {6, 5, 1, 3, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {7} | {3, 4} |
| {3, 2, 5, 1, 6} | {1, 5, 2} | {1, 2, 3, 5, 6} | {1, 2, 5} | {3, 6} | ∅ |
| {6, 3} | {3, 2, 7, 5, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {6} | {2, 4, 5, 7} |
| {4, 6, 3, 1} | {2, 7, 6, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 6} | {3, 4} | {2, 5, 7} |
| {6, 4, 5} | {4, 7, 2, 6} | {2, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {5} | {2, 7} |
| {6, 3, 2} | {4, 5} | {2, 3, 4, 5, 6} | ∅ | {2, 3, 6} | {4, 5} |
| {4, 2, 7, 1} | {4, 1} | {1, 2, 4, 7} | {1, 4} | {2, 7} | ∅ |
| {5, 4, 6} | {5, 1, 2, 3, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {4, 6} | {1, 2, 3, 7} |
| {3, 4, 1, 5, 7} | {3, 2, 6, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 4} | {5, 7} | {2, 6} |
| {7, 1, 3, 6, 4} | {5, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {3, 4, 6, 7} | {5} |
| {5, 4} | {4, 5, 2, 6, 7} | {2, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | ∅ | {2, 6, 7} |
| {2, 6, 5, 7, 4} | {7, 2} | {2, 4, 5, 6, 7} | {2, 7} | {4, 5, 6} | ∅ |
| {5, 3, 1} | {6, 3, 5} | {1, 3, 5, 6} | {3, 5} | {1} | {6} |
| {3, 4, 1, 7} | {1, 3, 6} | {1, 3, 4, 6, 7} | {1, 3} | {4, 7} | {6} |
| {7, 1} | {4, 5, 2, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 7} | {2, 3, 4, 5, 6} |
| {3, 7, 1, 4, 2} | {6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4} | {1, 2, 3, 7} | {6} |
| {7, 6} | {5, 3, 2, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {6, 7} | {2, 3, 4, 5} |
| {2, 7, 3, 4} | {4, 2, 3} | {2, 3, 4, 7} | {2, 3, 4} | {7} | ∅ |
| {1, 3} | {5, 6, 4} | {1, 3, 4, 5, 6} | ∅ | {1, 3} | {4, 5, 6} |
| {1, 7} | {7, 2, 3} | {1, 2, 3, 7} | {7} | {1} | {2, 3} |
| {6, 2, 1, 3} | {4, 1} | {1, 2, 3, 4, 6} | {1} | {2, 3, 6} | {4} |
| {5, 7, 2, 4} | {3, 5, 2, 7} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 5, 7} | {4} | {3} |
| {6, 3, 2, 5, 4} | {5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {5} | {2, 3, 4, 6} | {1} |
| {6, 1} | {2, 4, 1, 6, 5} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 6} | ∅ | {2, 4, 5} |
| {5, 1, 7} | {2, 5, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {5} | {1, 7} | {2, 3, 4} |
| {5, 2, 4, 1, 3} | {5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {5} | {1, 2, 3, 4} | {6} |
| {4, 2, 3} | {7, 2, 1, 6, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2} | {3, 4} | {1, 5, 6, 7} |
| {5, 7, 4, 3, 1} | {2, 5, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4, 5, 7} | {1, 3} | {2} |
| {3, 1} | {7, 6, 3, 1} | {1, 3, 6, 7} | {1, 3} | ∅ | {6, 7} |

19.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {1, 5} | {1, 6, 5, 2} | {1, 2, 5, 6} | {1, 5} | \emptyset | {2, 6} |
| {7, 3, 6, 4, 1} | {7, 3, 2, 5, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 6, 7} | {1, 4} | {2, 5} |
| {5, 6, 1} | {1, 7} | {1, 5, 6, 7} | {1} | {5, 6} | {7} |
| {3, 4, 5, 1} | {5, 7, 4, 2, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {1, 3} | {2, 6, 7} |
| {3, 6} | {6, 1, 3} | {1, 3, 6} | {3, 6} | \emptyset | {1} |
| {4, 7, 2, 5} | {1, 4} | {1, 2, 4, 5, 7} | {4} | {2, 5, 7} | {1} |
| {6, 7, 1} | {3, 5} | {1, 3, 5, 6, 7} | \emptyset | {1, 6, 7} | {3, 5} |
| {7, 4} | {4, 7, 2, 6, 1} | {1, 2, 4, 6, 7} | {4, 7} | \emptyset | {1, 2, 6} |
| {7, 1, 5, 6} | {6, 3, 5, 7} | {1, 3, 5, 6, 7} | {5, 6, 7} | {1} | {3} |
| {2, 4, 1} | {2, 5} | {1, 2, 4, 5} | {2} | {1, 4} | {5} |
| {1, 4} | {1, 2, 4, 6} | {1, 2, 4, 6} | {1, 4} | \emptyset | {2, 6} |
| {7, 6, 1, 2, 3} | {2, 6, 3, 7} | {1, 2, 3, 6, 7} | {2, 3, 6, 7} | {1} | \emptyset |
| {5, 6, 4} | {7, 4, 3, 2} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {5, 6} | {2, 3, 7} |
| {5, 2} | {2, 3, 1, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2} | {5} | {1, 3, 4, 7} |
| {1, 3, 2} | {3, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6} | {3} | {1, 2} | {4, 6} |
| {5, 4, 1, 3} | {6, 4, 1, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4} | {3, 5} | {6, 7} |
| {2, 3, 6, 5} | {4, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3} | {2, 5, 6} | {1, 4} |
| {6, 2, 5, 7} | {5, 4, 2} | {2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {6, 7} | {4} |
| {5, 6, 2, 3, 4} | {5, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {4, 5} | {2, 3, 6} | {1} |
| {4, 7, 5, 6} | {5, 4} | {4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {6, 7} | \emptyset |
| {6, 4, 1, 5, 2} | {5, 2, 7} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {1, 4, 6} | {7} |
| {7, 2} | {2, 1} | {1, 2, 7} | {2} | {7} | {1} |
| {5, 4, 2, 1, 7} | {4, 2, 5, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 4, 5} | {1, 7} | {3} |
| {4, 5, 3, 1} | {3, 4, 1, 7} | {1, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 4} | {5} | {7} |
| {3, 1} | {4, 6} | {1, 3, 4, 6} | \emptyset | {1, 3} | {4, 6} |
| {1, 3} | {5, 1, 6} | {1, 3, 5, 6} | {1} | {3} | {5, 6} |
| {1, 5, 2} | {5, 6, 7, 2} | {1, 2, 5, 6, 7} | {2, 5} | {1} | {6, 7} |
| {4, 7, 2, 5, 6} | {7, 1} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {7} | {2, 4, 5, 6} | {1} |
| {5, 6, 4, 3, 7} | {2, 6, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {3, 4, 5, 7} | {1, 2} |
| {4, 7, 3} | {3, 2} | {2, 3, 4, 7} | {3} | {4, 7} | {2} |

20.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {6, 1, 7, 4} | {2, 5, 1} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1} | {4, 6, 7} | {2, 5} |
| {7, 1} | {5, 6} | {1, 5, 6, 7} | {} | {1, 7} | {5, 6} |
| {5, 4} | {7, 6, 3, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {5} | {3, 6, 7} |
| {1, 6, 5, 7, 4} | {5, 4, 1, 7, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 5, 7} | {6} | {3} |
| {7, 1, 3, 5, 6} | {7, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {1, 3, 5, 6} | {4} |
| {7, 4} | {4, 5, 2, 1} | {1, 2, 4, 5, 7} | {4} | {7} | {1, 2, 5} |
| {7, 4, 3} | {5, 7, 1, 6} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {3, 4} | {1, 5, 6} |
| {4, 7, 6} | {5, 7, 4, 6} | {4, 5, 6, 7} | {4, 6, 7} | {} | {5} |
| {2, 1, 6, 7, 5} | {5, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {5, 6} | {1, 2, 7} | {} |
| {5, 2} | {1, 2} | {1, 2, 5} | {2} | {5} | {1} |
| {5, 7, 1, 6, 3} | {2, 5, 1, 3, 6} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 3, 5, 6} | {7} | {2} |
| {5, 7, 4, 6} | {3, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {} | {4, 5, 6, 7} | {1, 3} |
| {7, 3} | {3, 5, 7} | {3, 5, 7} | {3, 7} | {} | {5} |
| {6, 4, 2, 7} | {7, 4, 5} | {2, 4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {2, 6} | {5} |
| {5, 6, 4} | {3, 4, 7, 5} | {3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {6} | {3, 7} |
| {1, 3, 2} | {7, 6, 3, 1} | {1, 2, 3, 6, 7} | {1, 3} | {2} | {6, 7} |
| {4, 6, 5, 2, 3} | {6, 2} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2, 6} | {3, 4, 5} | {} |
| {5, 3} | {1, 5} | {1, 3, 5} | {5} | {3} | {1} |
| {3, 4} | {7, 1, 6, 4} | {1, 3, 4, 6, 7} | {4} | {3} | {1, 6, 7} |
| {5, 4, 1, 2} | {7, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 2, 4, 5} | {3, 6, 7} |
| {1, 4, 2, 6} | {5, 4, 7, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 4} | {1, 6} | {3, 5, 7} |
| {1, 7} | {4, 6} | {1, 4, 6, 7} | {} | {1, 7} | {4, 6} |
| {6, 3} | {1, 4, 3, 5, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3} | {6} | {1, 2, 4, 5} |
| {7, 3} | {1, 5, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {} | {3, 7} | {1, 5, 6} |
| {4, 2} | {4, 2, 1} | {1, 2, 4} | {2, 4} | {} | {1} |
| {2, 3} | {7, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 7} | {} | {2, 3} | {1, 4, 7} |
| {1, 3} | {7, 4} | {1, 3, 4, 7} | {} | {1, 3} | {4, 7} |
| {4, 2, 7, 3} | {4, 2, 5} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2, 4} | {3, 7} | {5} |
| {7, 3, 6} | {2, 6} | {2, 3, 6, 7} | {6} | {3, 7} | {2} |
| {1, 6, 5, 7} | {5, 4} | {1, 4, 5, 6, 7} | {5} | {1, 6, 7} | {4} |

21.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {7, 5, 1, 2, 4} | {7, 3, 1, 4, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 2, 4, 7} | {5} | {3} |
| {1, 7, 2} | {5, 4, 6, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2} | {1, 7} | {3, 4, 5, 6} |
| {7, 3} | {5, 6, 3} | {3, 5, 6, 7} | {3} | {7} | {5, 6} |
| {4, 3, 6} | {5, 7} | {3, 4, 5, 6, 7} | {} | {3, 4, 6} | {5, 7} |
| {7, 4, 1} | {7, 5, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | {7} | {1, 4} | {2, 5} |
| {2, 5, 7, 3, 4} | {5, 7, 2, 3, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2, 3, 5, 7} | {4} | {1} |
| {7, 3} | {2, 4, 5, 3} | {2, 3, 4, 5, 7} | {3} | {7} | {2, 4, 5} |
| {3, 4, 6, 1} | {2, 5, 3, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4} | {1, 6} | {2, 5, 7} |
| {6, 3} | {6, 1, 7} | {1, 3, 6, 7} | {6} | {3} | {1, 7} |
| {5, 6, 2} | {1, 4, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {6} | {2, 5} | {1, 3, 4} |
| {2, 7} | {6, 3, 7, 5, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {2} | {3, 4, 5, 6} |
| {3, 7, 5, 1, 6} | {1, 4, 5, 3, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 3, 5, 7} | {6} | {4} |
| {7, 6, 2, 1} | {3, 5} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {} | {1, 2, 6, 7} | {3, 5} |
| {4, 2} | {1, 4} | {1, 2, 4} | {4} | {2} | {1} |
| {1, 5} | {7, 6} | {1, 5, 6, 7} | {} | {1, 5} | {6, 7} |
| {3, 5} | {1, 6} | {1, 3, 5, 6} | {} | {3, 5} | {1, 6} |
| {7, 6, 3, 2, 4} | {6, 2, 5} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {3, 4, 7} | {5} |
| {3, 5, 6, 4, 7} | {6, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {3, 5, 7} | {} |
| {3, 6, 1} | {5, 6, 2} | {1, 2, 3, 5, 6} | {6} | {1, 3} | {2, 5} |
| {6, 4, 3} | {5, 1, 4, 6, 3} | {1, 3, 4, 5, 6} | {3, 4, 6} | {} | {1, 5} |
| {1, 7, 3, 5} | {3, 7, 4} | {1, 3, 4, 5, 7} | {3, 7} | {1, 5} | {4} |
| {1, 7, 2, 5, 3} | {1, 5, 7, 6} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 5, 7} | {2, 3} | {6} |
| {2, 6} | {4, 7, 6, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {6} | {2} | {1, 3, 4, 7} |
| {7, 2, 4, 1} | {3, 2, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {2} | {1, 4, 7} | {3, 5} |
| {3, 5} | {6, 4} | {3, 4, 5, 6} | {} | {3, 5} | {4, 6} |
| {6, 7, 5, 4} | {6, 3} | {3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {4, 5, 7} | {3} |
| {4, 7} | {3, 1} | {1, 3, 4, 7} | {} | {4, 7} | {1, 3} |
| {6, 3, 5, 2, 1} | {5, 7, 3} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {3, 5} | {1, 2, 6} | {7} |
| {1, 4, 3, 2} | {7, 4, 1, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 3, 4} | {2} | {6, 7} |
| {1, 5, 7, 3} | {6, 2} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {} | {1, 3, 5, 7} | {2, 6} |

22.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {1, 3, 5} | {1, 4, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5} | {1, 3} | {5} | {2, 4} |
| {4, 2, 7, 1} | {6, 5} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 2, 4, 7} | {5, 6} |
| {5, 1} | {4, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5} | ∅ | {1, 5} | {2, 3, 4} |
| {6, 4, 3, 5} | {2, 3, 4, 6} | {2, 3, 4, 5, 6} | {3, 4, 6} | {5} | {2} |
| {3, 1, 5} | {4, 3, 6} | {1, 3, 4, 5, 6} | {3} | {1, 5} | {4, 6} |
| {4, 1, 2, 5, 3} | {3, 7, 4, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 4, 5} | {1, 2} | {7} |
| {1, 2} | {6, 3, 2} | {1, 2, 3, 6} | {2} | {1} | {3, 6} |
| {1, 2, 7, 4} | {4, 7, 2} | {1, 2, 4, 7} | {2, 4, 7} | {1} | ∅ |
| {5, 7} | {5, 7, 6} | {5, 6, 7} | {5, 7} | ∅ | {6} |
| {6, 4, 1} | {7, 2, 5, 3, 6} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6} | {1, 4} | {2, 3, 5, 7} |
| {4, 6, 2, 3} | {3, 7} | {2, 3, 4, 6, 7} | {3} | {2, 4, 6} | {7} |
| {1, 2, 3} | {6, 2, 5, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {2, 3} | {1} | {4, 5, 6} |
| {2, 6, 4, 1, 3} | {7, 2, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2} | {1, 3, 4, 6} | {5, 7} |
| {3, 6} | {3, 5} | {3, 5, 6} | {3} | {6} | {5} |
| {5, 3, 1, 2, 6} | {2, 3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {2, 3} | {1, 5, 6} | {4} |
| {1, 2, 6} | {1, 5, 4, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 2} | {6} | {3, 4, 5} |
| {1, 6, 7, 4, 3} | {4, 2, 5, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {1, 3, 6} | {2, 5} |
| {3, 6, 7, 5, 2} | {3, 1, 5} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {3, 5} | {2, 6, 7} | {1} |
| {7, 6, 2, 4, 3} | {1, 4, 6, 7, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3, 4, 6, 7} | {2} | {1} |
| {4, 3, 5, 7, 1} | {3, 7, 2, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 4, 5, 7} | {1} | {2} |
| {7, 1, 5, 3, 4} | {5, 3} | {1, 3, 4, 5, 7} | {3, 5} | {1, 4, 7} | ∅ |
| {5, 3, 2, 1} | {4, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {2} | {1, 3, 5} | {4, 6} |
| {7, 4, 6} | {3, 5, 6, 2, 7} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6, 7} | {4} | {2, 3, 5} |
| {4, 3, 6, 5} | {7, 4, 3, 1, 5} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 5} | {6} | {1, 7} |
| {3, 5, 7, 2} | {5, 2} | {2, 3, 5, 7} | {2, 5} | {3, 7} | ∅ |
| {4, 1, 6, 2} | {1, 6} | {1, 2, 4, 6} | {1, 6} | {2, 4} | ∅ |
| {4, 5, 1, 6, 2} | {2, 4} | {1, 2, 4, 5, 6} | {2, 4} | {1, 5, 6} | ∅ |
| {1, 6, 7, 3} | {7, 1} | {1, 3, 6, 7} | {1, 7} | {3, 6} | ∅ |
| {4, 3, 7, 2} | {6, 4, 2, 7, 1} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 4, 7} | {3} | {1, 6} |
| {5, 7, 1, 2} | {7, 4, 6, 5, 1} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 7} | {2} | {4, 6} |

23.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------|
| {2, 4, 1, 6} | {7, 1, 4, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 2, 4} | {6} | {3, 7} |
| {2, 3, 4} | {3, 2} | {2, 3, 4} | {2, 3} | {4} | ∅ |
| {3, 4} | {7, 5} | {3, 4, 5, 7} | ∅ | {3, 4} | {5, 7} |
| {1, 4, 5, 6} | {4, 6, 7, 5, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5, 6} | {1} | {3, 7} |
| {3, 4} | {5, 2} | {2, 3, 4, 5} | ∅ | {3, 4} | {2, 5} |
| {2, 3, 1, 5, 7} | {3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3} | {1, 2, 5, 7} | {4} |
| {1, 4, 6} | {2, 3, 1, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 6} | {4} | {2, 3, 7} |
| {1, 6} | {7, 2} | {1, 2, 6, 7} | ∅ | {1, 6} | {2, 7} |
| {6, 5, 1} | {1, 2, 5, 4} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 5} | {6} | {2, 4} |
| {6, 2, 1, 3, 7} | {5, 3, 6} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {3, 6} | {1, 2, 7} | {5} |
| {4, 2, 3, 6, 7} | {1, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 7} | {2, 3, 6} | {1} |
| {6, 2, 7} | {6, 4, 3, 7} | {2, 3, 4, 6, 7} | {6, 7} | {2} | {3, 4} |
| {2, 5, 3} | {1, 6} | {1, 2, 3, 5, 6} | ∅ | {2, 3, 5} | {1, 6} |
| {4, 7, 1} | {4, 3, 1} | {1, 3, 4, 7} | {1, 4} | {7} | {3} |
| {3, 7, 4, 5, 6} | {2, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {3, 5, 6, 7} | {2} |
| {7, 2} | {3, 6, 5, 2, 7} | {2, 3, 5, 6, 7} | {2, 7} | ∅ | {3, 5, 6} |
| {1, 2, 5} | {4, 6, 1, 7} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1} | {2, 5} | {4, 6, 7} |
| {4, 7} | {4, 3, 7, 5} | {3, 4, 5, 7} | {4, 7} | ∅ | {3, 5} |
| {6, 2, 7} | {4, 7, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {7} | {2, 6} | {1, 3, 4} |
| {4, 1, 2, 7, 3} | {4, 1, 3, 5, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 3, 4, 7} | {2} | {5} |
| {3, 1, 4} | {2, 5} | {1, 2, 3, 4, 5} | ∅ | {1, 3, 4} | {2, 5} |
| {4, 5, 7} | {2, 4, 5, 1} | {1, 2, 4, 5, 7} | {4, 5} | {7} | {1, 2} |
| {7, 1} | {1, 3, 7, 5, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {1, 7} | ∅ | {3, 5, 6} |
| {6, 7, 1} | {1, 3, 6} | {1, 3, 6, 7} | {1, 6} | {7} | {3} |
| {3, 1, 4, 6} | {1, 5, 3, 4} | {1, 3, 4, 5, 6} | {1, 3, 4} | {6} | {5} |
| {3, 4, 5, 7} | {3, 6, 7, 4, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 7} | {5} | {1, 6} |
| {5, 7, 1} | {6, 5, 7, 4} | {1, 4, 5, 6, 7} | {5, 7} | {1} | {4, 6} |
| {5, 6, 1} | {2, 1, 3, 4, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 5} | {6} | {2, 3, 4} |
| {2, 6} | {2, 5, 6, 4} | {2, 4, 5, 6} | {2, 6} | ∅ | {4, 5} |
| {3, 4, 7, 5, 6} | {1, 3, 2, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 7} | {4, 5, 6} | {1, 2} |

24.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {5, 6} | {7, 1, 4, 6} | {1, 4, 5, 6, 7} | {6} | {5} | {1, 4, 7} |
| {3, 6, 2} | {7, 6} | {2, 3, 6, 7} | {6} | {2, 3} | {7} |
| {6, 1, 7} | {5, 7, 2, 6, 4} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {6, 7} | {1} | {2, 4, 5} |
| {7, 6, 5, 3} | {6, 4, 3, 5, 7} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3, 5, 6, 7} | ∅ | {4} |
| {6, 2} | {4, 2} | {2, 4, 6} | {2} | {6} | {4} |
| {7, 2} | {1, 3, 5, 6, 2} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {2} | {7} | {1, 3, 5, 6} |
| {1, 3, 6} | {2, 6, 3, 7, 1} | {1, 2, 3, 6, 7} | {1, 3, 6} | ∅ | {2, 7} |
| {6, 2, 4, 7, 3} | {1, 3, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4} | {2, 6, 7} | {1, 5} |
| {5, 7} | {7, 4, 3, 5, 1} | {1, 3, 4, 5, 7} | {5, 7} | ∅ | {1, 3, 4} |
| {6, 4, 5} | {6, 2, 7, 1} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {6} | {4, 5} | {1, 2, 7} |
| {5, 2, 1} | {3, 5, 6, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {5} | {1, 2} | {3, 6, 7} |
| {1, 2, 7} | {7, 1, 2} | {1, 2, 7} | {1, 2, 7} | ∅ | ∅ |
| {7, 4, 2, 6, 1} | {4, 6, 2} | {1, 2, 4, 6, 7} | {2, 4, 6} | {1, 7} | ∅ |
| {6, 2, 1, 4} | {1, 5, 6, 4} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 4, 6} | {2} | {5} |
| {1, 6, 3, 7, 4} | {7, 6} | {1, 3, 4, 6, 7} | {6, 7} | {1, 3, 4} | ∅ |
| {5, 3} | {2, 4, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5} | {5} | {3} | {1, 2, 4} |
| {7, 5, 1} | {4, 1, 6, 5, 2} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1, 5} | {7} | {2, 4, 6} |
| {1, 6, 2, 5} | {3, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 2, 5, 6} | {3, 7} |
| {1, 4, 6} | {4, 2} | {1, 2, 4, 6} | {4} | {1, 6} | {2} |
| {6, 3} | {1, 4} | {1, 3, 4, 6} | ∅ | {3, 6} | {1, 4} |
| {6, 2, 7, 4} | {2, 5, 6} | {2, 4, 5, 6, 7} | {2, 6} | {4, 7} | {5} |
| {3, 2} | {1, 2, 5} | {1, 2, 3, 5} | {2} | {3} | {1, 5} |
| {1, 2} | {4, 5} | {1, 2, 4, 5} | ∅ | {1, 2} | {4, 5} |
| {4, 1, 3, 6} | {3, 6, 4} | {1, 3, 4, 6} | {3, 4, 6} | {1} | ∅ |
| {4, 5, 1, 7} | {7, 4} | {1, 4, 5, 7} | {4, 7} | {1, 5} | ∅ |
| {7, 6, 5, 4, 1} | {5, 6, 7} | {1, 4, 5, 6, 7} | {5, 6, 7} | {1, 4} | ∅ |
| {3, 7} | {7, 5, 3} | {3, 5, 7} | {3, 7} | ∅ | {5} |
| {2, 7, 5, 4, 3} | {4, 3, 6, 1, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 7} | {2, 5} | {1, 6} |
| {2, 3, 4, 6, 7} | {5, 4, 1, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6, 7} | {2, 3} | {1, 5} |
| {5, 2, 3, 1} | {6, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | ∅ | {1, 2, 3, 5} | {4, 6} |

25.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------|
| {3, 7, 1, 2} | {3, 5, 2, 7, 1} | {1, 2, 3, 5, 7} | {1, 2, 3, 7} | ∅ | {5} |
| {5, 3, 1, 6, 2} | {1, 5, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 5} | {2, 3, 6} | {7} |
| {1, 7, 4, 2} | {6, 4, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4} | {1, 2, 7} | {3, 6} |
| {6, 4} | {2, 4} | {2, 4, 6} | {4} | {6} | {2} |
| {1, 7, 2, 6} | {6, 7} | {1, 2, 6, 7} | {6, 7} | {1, 2} | ∅ |
| {1, 5, 7, 6, 4} | {4, 5, 6, 1} | {1, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 5, 6} | {7} | ∅ |
| {7, 1} | {6, 3, 1, 5, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {7} | {3, 4, 5, 6} |
| {6, 4, 7, 2, 1} | {2, 6, 3} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 6} | {1, 4, 7} | {3} |
| {2, 4, 6} | {2, 5, 6, 4} | {2, 4, 5, 6} | {2, 4, 6} | ∅ | {5} |
| {4, 7, 6} | {7, 4} | {4, 6, 7} | {4, 7} | {6} | ∅ |
| {2, 3} | {3, 1, 7} | {1, 2, 3, 7} | {3} | {2} | {1, 7} |
| {1, 4} | {4, 5} | {1, 4, 5} | {4} | {1} | {5} |
| {6, 1} | {7, 3} | {1, 3, 6, 7} | ∅ | {1, 6} | {3, 7} |
| {1, 7, 4} | {6, 1, 2, 5} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1} | {4, 7} | {2, 5, 6} |
| {1, 6} | {6, 2} | {1, 2, 6} | {6} | {1} | {2} |
| {6, 5, 2} | {2, 4, 1} | {1, 2, 4, 5, 6} | {2} | {5, 6} | {1, 4} |
| {1, 5, 6, 4, 3} | {4, 2, 7, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4} | {1, 5, 6} | {2, 7} |
| {4, 5, 3, 1} | {3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5} | {3} | {1, 4, 5} | {2} |
| {3, 6, 2} | {3, 7, 1} | {1, 2, 3, 6, 7} | {3} | {2, 6} | {1, 7} |
| {2, 7, 4} | {3, 6, 1, 7, 4} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 7} | {2} | {1, 3, 6} |
| {5, 7} | {6, 7, 2, 3, 1} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {7} | {5} | {1, 2, 3, 6} |
| {7, 3} | {1, 2} | {1, 2, 3, 7} | ∅ | {3, 7} | {1, 2} |
| {2, 5, 6, 4} | {2, 6} | {2, 4, 5, 6} | {2, 6} | {4, 5} | ∅ |
| {4, 7} | {4, 1} | {1, 4, 7} | {4} | {7} | {1} |
| {1, 5} | {4, 3, 1, 6, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {5} | {3, 4, 6, 7} |
| {2, 3, 4, 7} | {3, 1, 4, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {3, 4, 7} | {2} | {1, 6} |
| {6, 2} | {3, 2, 1, 6, 4} | {1, 2, 3, 4, 6} | {2, 6} | ∅ | {1, 3, 4} |
| {4, 6, 5, 3, 1} | {7, 6, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {1, 3, 5} | {7} |
| {5, 3, 7, 4, 6} | {6, 3, 5, 2} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 5, 6} | {4, 7} | {2} |
| {2, 1} | {1, 6, 3} | {1, 2, 3, 6} | {1} | {2} | {3, 6} |

26.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------|
| {4, 7, 6, 3} | {4, 2, 1, 6} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 6} | {3, 7} | {1, 2} |
| {4, 1, 6} | {1, 5, 4, 6} | {1, 4, 5, 6} | {1, 4, 6} | {} | {5} |
| {2, 3, 7} | {1, 5, 3, 6, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {3, 7} | {2} | {1, 5, 6} |
| {1, 4, 2, 7} | {5, 1, 2, 7} | {1, 2, 4, 5, 7} | {1, 2, 7} | {4} | {5} |
| {2, 7, 5, 3} | {3, 6, 1} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {3} | {2, 5, 7} | {1, 6} |
| {5, 6, 4, 2} | {3, 6, 2, 5} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2, 5, 6} | {4} | {3} |
| {7, 4, 6} | {5, 1, 4, 3, 7} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 7} | {6} | {1, 3, 5} |
| {6, 1, 7} | {2, 3, 4, 7, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {7} | {1, 6} | {2, 3, 4, 5} |
| {7, 5} | {7, 5} | {5, 7} | {5, 7} | {} | {} |
| {6, 5} | {7, 1, 2} | {1, 2, 5, 6, 7} | {} | {5, 6} | {1, 2, 7} |
| {3, 6, 5, 2, 7} | {3, 6} | {2, 3, 5, 6, 7} | {3, 6} | {2, 5, 7} | {} |
| {5, 3, 2} | {4, 6, 2} | {2, 3, 4, 5, 6} | {2} | {3, 5} | {4, 6} |
| {7, 4, 1, 6, 2} | {4, 3, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {4, 7} | {1, 2, 6} | {3} |
| {6, 1} | {7, 4} | {1, 4, 6, 7} | {} | {1, 6} | {4, 7} |
| {7, 4, 2, 5} | {6, 2, 3, 5} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5} | {4, 7} | {3, 6} |
| {2, 7} | {3, 1, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {} | {2, 7} | {1, 3, 4, 5} |
| {6, 3, 1, 7, 2} | {7, 5, 1, 3, 2} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1, 2, 3, 7} | {6} | {5} |
| {1, 6, 5} | {3, 7, 2} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {} | {1, 5, 6} | {2, 3, 7} |
| {6, 4} | {2, 4} | {2, 4, 6} | {4} | {6} | {2} |
| {6, 2, 4} | {2, 1} | {1, 2, 4, 6} | {2} | {4, 6} | {1} |
| {6, 4} | {2, 5, 3} | {2, 3, 4, 5, 6} | {} | {4, 6} | {2, 3, 5} |
| {4, 5, 1, 3, 6} | {4, 5, 3} | {1, 3, 4, 5, 6} | {3, 4, 5} | {1, 6} | {} |
| {5, 2} | {7, 2} | {2, 5, 7} | {2} | {5} | {7} |
| {3, 7, 6} | {4, 3, 5} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {6, 7} | {4, 5} |
| {5, 4, 1, 2, 7} | {7, 5, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | {2, 5, 7} | {1, 4} | {} |
| {4, 3, 7, 6} | {7, 3, 5} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3, 7} | {4, 6} | {5} |
| {4, 3, 5, 6} | {6, 1} | {1, 3, 4, 5, 6} | {6} | {3, 4, 5} | {1} |
| {6, 1, 3, 7} | {2, 5, 1} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1} | {3, 6, 7} | {2, 5} |
| {7, 3, 5, 4, 1} | {3, 1, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 3} | {4, 5, 7} | {2} |
| {2, 4, 7, 1, 5} | {1, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | {1, 2} | {4, 5, 7} | {} |

27.

| A | B | $A \cup B$ | $A \cap B$ | $A - B$ | $B - A$ |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------|
| {7, 4, 3, 2} | {3, 6, 2, 1} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 3} | {4, 7} | {1, 6} |
| {6, 2, 3, 1, 4} | {1, 4, 3, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 3, 4, 6} | {2} | {7} |
| {6, 1, 4} | {4, 1, 2, 5, 6} | {1, 2, 4, 5, 6} | {1, 4, 6} | {} | {2, 5} |
| {1, 7} | {3, 5, 2} | {1, 2, 3, 5, 7} | {} | {1, 7} | {2, 3, 5} |
| {1, 2, 3, 4, 6} | {2, 3, 7, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3, 4} | {1, 6} | {5, 7} |
| {5, 3, 6, 1} | {7, 4, 3, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 6} | {1, 5} | {2, 4, 7} |
| {5, 2, 7} | {3, 5, 1, 7} | {1, 2, 3, 5, 7} | {5, 7} | {2} | {1, 3} |
| {6, 5, 7, 4} | {7, 4, 6, 1, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6, 7} | {5} | {1, 3} |
| {6, 1} | {4, 3, 7} | {1, 3, 4, 6, 7} | {} | {1, 6} | {3, 4, 7} |
| {5, 6, 7, 4, 3} | {3, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {4, 5, 6, 7} | {1} |
| {4, 7, 2, 6, 3} | {3, 2, 5, 7} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 3, 7} | {4, 6} | {5} |
| {6, 1, 3, 2} | {2, 3, 7} | {1, 2, 3, 6, 7} | {2, 3} | {1, 6} | {7} |
| {7, 6, 1, 4, 2} | {1, 3, 6, 4, 2} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 2, 4, 6} | {7} | {3} |
| {7, 6, 4, 1, 5} | {1, 4, 3, 7, 5} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 5, 7} | {6} | {3} |
| {7, 1, 4} | {3, 7, 1, 5, 6} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 7} | {4} | {3, 5, 6} |
| {7, 1, 4} | {5, 6} | {1, 4, 5, 6, 7} | {} | {1, 4, 7} | {5, 6} |
| {3, 2, 4} | {1, 4} | {1, 2, 3, 4} | {4} | {2, 3} | {1} |
| {7, 2} | {2, 5, 3} | {2, 3, 5, 7} | {2} | {7} | {3, 5} |
| {6, 5, 2, 1} | {5, 7, 6, 2, 4} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {2, 5, 6} | {1} | {4, 7} |
| {3, 7} | {1, 4, 7, 3, 6} | {1, 3, 4, 6, 7} | {3, 7} | {} | {1, 4, 6} |
| {2, 6, 1, 5, 7} | {7, 3} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {7} | {1, 2, 5, 6} | {3} |
| {2, 7, 4, 3, 5} | {2, 6, 5, 1, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 5, 7} | {3, 4} | {1, 6} |
| {2, 7, 3, 5, 4} | {7, 1, 5, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 5, 7} | {2, 4} | {1} |
| {5, 6, 1, 3} | {6, 2, 1, 3} | {1, 2, 3, 5, 6} | {1, 3, 6} | {5} | {2} |
| {7, 4} | {1, 6, 7, 3} | {1, 3, 4, 6, 7} | {7} | {4} | {1, 3, 6} |
| {3, 7, 6} | {7, 1, 5} | {1, 3, 5, 6, 7} | {7} | {3, 6} | {1, 5} |
| {4, 1, 2, 7, 5} | {4, 5, 7, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | {2, 4, 5, 7} | {1} | {} |
| {5, 1} | {7, 5} | {1, 5, 7} | {5} | {1} | {7} |
| {1, 4, 7, 5, 6} | {5, 3, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {5} | {1, 4, 6, 7} | {2, 3} |
| {3, 6, 4, 5} | {3, 2} | {2, 3, 4, 5, 6} | {3} | {4, 5, 6} | {2} |

28.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {6, 5, 1, 4} | {4, 7, 3, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {1, 5} | {2, 3, 7} |
| {7, 1, 5, 4, 2} | {7, 4, 1, 6} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {1, 4, 7} | {2, 5} | {6} |
| {4, 7, 5, 6, 2} | {6, 7, 5, 3, 4} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5, 6, 7} | {2} | {3} |
| {1, 2, 5, 4} | {1, 4, 6, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 4} | {2, 5} | {3, 6} |
| {1, 5, 2} | {4, 3, 1, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1} | {2, 5} | {3, 4, 6, 7} |
| {6, 5} | {6, 5, 2, 4} | {2, 4, 5, 6} | {5, 6} | ∅ | {2, 4} |
| {1, 2, 4} | {7, 4} | {1, 2, 4, 7} | {4} | {1, 2} | {7} |
| {1, 6, 2, 3} | {1, 3, 6} | {1, 2, 3, 6} | {1, 3, 6} | {2} | ∅ |
| {5, 2, 7, 3, 1} | {3, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3} | {1, 2, 5, 7} | {4} |
| {7, 5, 6, 2} | {7, 5, 6, 4} | {2, 4, 5, 6, 7} | {5, 6, 7} | {2} | {4} |
| {6, 7, 2} | {4, 6, 7} | {2, 4, 6, 7} | {6, 7} | {2} | {4} |
| {2, 3, 7} | {3, 2, 6} | {2, 3, 6, 7} | {2, 3} | {7} | {6} |
| {5, 1} | {2, 4, 6} | {1, 2, 4, 5, 6} | ∅ | {1, 5} | {2, 4, 6} |
| {7, 6, 1, 3} | {5, 3, 1, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {1, 3, 6} | {7} | {5} |
| {5, 4, 3, 7} | {1, 2, 5, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4, 5} | {3, 7} | {1, 2} |
| {3, 2} | {7, 3, 6, 4, 5} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {2} | {4, 5, 6, 7} |
| {3, 5} | {4, 6, 3, 7} | {3, 4, 5, 6, 7} | {3} | {5} | {4, 6, 7} |
| {6, 4} | {1, 4} | {1, 4, 6} | {4} | {6} | {1} |
| {2, 4} | {1, 3} | {1, 2, 3, 4} | ∅ | {2, 4} | {1, 3} |
| {2, 6} | {3, 1, 6, 2, 5} | {1, 2, 3, 5, 6} | {2, 6} | ∅ | {1, 3, 5} |
| {5, 4, 2} | {3, 7, 2} | {2, 3, 4, 5, 7} | {2} | {4, 5} | {3, 7} |
| {1, 5, 3} | {3, 2} | {1, 2, 3, 5} | {3} | {1, 5} | {2} |
| {7, 5, 4} | {7, 4, 5, 3} | {3, 4, 5, 7} | {4, 5, 7} | ∅ | {3} |
| {2, 5, 3, 6, 7} | {7, 3, 5, 1, 2} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3, 5, 7} | {6} | {1} |
| {6, 1, 3, 5} | {5, 7} | {1, 3, 5, 6, 7} | {5} | {1, 3, 6} | {7} |
| {6, 5, 4, 2, 1} | {7, 4, 6} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {4, 6} | {1, 2, 5} | {7} |
| {5, 2, 4, 6, 1} | {3, 4, 7, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2, 4, 6} | {1, 5} | {3, 7} |
| {5, 2, 7} | {3, 6, 7, 5} | {2, 3, 5, 6, 7} | {5, 7} | {2} | {3, 6} |
| {7, 4, 2, 3, 5} | {2, 6} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {2} | {3, 4, 5, 7} | {6} |
| {7, 5, 1} | {7, 6} | {1, 5, 6, 7} | {7} | {1, 5} | {6} |

29.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {7, 2, 6, 4} | {2, 6, 3, 1} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {2, 6} | {4, 7} | {1, 3} |
| {6, 5} | {3, 1, 7, 4} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {5, 6} | {1, 3, 4, 7} |
| {1, 4, 7, 6, 5} | {7, 2, 6, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {6, 7} | {1, 4, 5} | {2, 3} |
| {6, 5, 7, 4} | {4, 2, 5, 3} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | {4, 5} | {6, 7} | {2, 3} |
| {1, 2, 5, 7} | {2, 6} | {1, 2, 5, 6, 7} | {2} | {1, 5, 7} | {6} |
| {2, 4, 5, 6} | {6, 1} | {1, 2, 4, 5, 6} | {6} | {2, 4, 5} | {1} |
| {4, 3, 6, 2, 7} | {3, 5, 1, 4, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4, 7} | {2, 6} | {1, 5} |
| {1, 5, 4} | {6, 7} | {1, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 4, 5} | {6, 7} |
| {1, 6, 7} | {4, 2, 1, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1, 7} | {6} | {2, 4} |
| {4, 1, 7, 5} | {4, 6, 5, 7, 2} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {4, 5, 7} | {1} | {2, 6} |
| {5, 4, 3, 1, 6} | {5, 2, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {3, 5} | {1, 4, 6} | {2} |
| {4, 7, 3} | {3, 7, 2, 5, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 7} | {4} | {1, 2, 5} |
| {3, 7, 2, 4, 5} | {4, 1} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {4} | {2, 3, 5, 7} | {1} |
| {2, 4, 5} | {2, 5, 1, 4} | {1, 2, 4, 5} | {2, 4, 5} | ∅ | {1} |
| {5, 1, 7} | {2, 3, 6, 1} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {1} | {5, 7} | {2, 3, 6} |
| {7, 6, 5} | {2, 3} | {2, 3, 5, 6, 7} | ∅ | {5, 6, 7} | {2, 3} |
| {3, 2} | {2, 5} | {2, 3, 5} | {2} | {3} | {5} |
| {2, 6, 5} | {1, 4} | {1, 2, 4, 5, 6} | ∅ | {2, 5, 6} | {1, 4} |
| {6, 3, 5, 2, 4} | {3, 4} | {2, 3, 4, 5, 6} | {3, 4} | {2, 5, 6} | ∅ |
| {6, 5} | {2, 1, 5, 3, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {5} | {6} | {1, 2, 3, 7} |
| {7, 2, 1, 4} | {5, 2} | {1, 2, 4, 5, 7} | {2} | {1, 4, 7} | {5} |
| {5, 1} | {4, 5} | {1, 4, 5} | {5} | {1} | {4} |
| {1, 4} | {2, 5, 3, 1} | {1, 2, 3, 4, 5} | {1} | {4} | {2, 3, 5} |
| {6, 5, 2, 7, 3} | {2, 7, 3, 1} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {2, 3, 7} | {5, 6} | {1} |
| {4, 1, 3, 5} | {7, 4, 2, 3, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {3, 4, 5} | {1} | {2, 7} |
| {3, 7, 5, 1} | {5, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {5} | {1, 3, 7} | {6} |
| {1, 7, 5, 3} | {4, 1, 2, 7, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 7} | {1, 5, 7} | {3} | {2, 4} |
| {6, 2, 4, 1, 7} | {1, 3, 4, 2, 6} | {1, 2, 3, 4, 6, 7} | {1, 2, 4, 6} | {7} | {3} |
| {6, 2} | {1, 5, 4} | {1, 2, 4, 5, 6} | ∅ | {2, 6} | {1, 4, 5} |
| {7, 1, 2, 6, 4} | {4, 6, 1, 7} | {1, 2, 4, 6, 7} | {1, 4, 6, 7} | {2} | ∅ |

30.

| A | B | A∪B | A∩B | A-B | B-A |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| {6, 7, 2, 4} | {3, 5} | {2, 3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {2, 4, 6, 7} | {3, 5} |
| {1, 6} | {1, 6} | {1, 6} | {1, 6} | ∅ | ∅ |
| {5, 3} | {6, 4, 3} | {3, 4, 5, 6} | {3} | {5} | {4, 6} |
| {2, 1, 4, 7} | {4, 3, 7, 2, 1} | {1, 2, 3, 4, 7} | {1, 2, 4, 7} | ∅ | {3} |
| {6, 3} | {4, 1, 6, 2} | {1, 2, 3, 4, 6} | {6} | {3} | {1, 2, 4} |
| {3, 1, 7, 5} | {4, 6} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | ∅ | {1, 3, 5, 7} | {4, 6} |
| {6, 3, 2} | {2, 7, 3, 6} | {2, 3, 6, 7} | {2, 3, 6} | ∅ | {7} |
| {2, 4, 6, 3} | {3, 4, 1, 5, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {2, 3, 4} | {6} | {1, 5} |
| {5, 1, 6, 4, 7} | {4, 3} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {4} | {1, 5, 6, 7} | {3} |
| {5, 7, 3} | {1, 3, 6} | {1, 3, 5, 6, 7} | {3} | {5, 7} | {1, 6} |
| {6, 4, 3} | {6, 4, 3} | {3, 4, 6} | {3, 4, 6} | ∅ | ∅ |
| {5, 7} | {3, 5} | {3, 5, 7} | {5} | {7} | {3} |
| {6, 1, 2, 5, 3} | {7, 2, 1, 4} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 2} | {3, 5, 6} | {4, 7} |
| {3, 5, 1, 4} | {4, 5, 7} | {1, 3, 4, 5, 7} | {4, 5} | {1, 3} | {7} |
| {1, 7, 4, 5} | {2, 7, 5, 6} | {1, 2, 4, 5, 6, 7} | {5, 7} | {1, 4} | {2, 6} |
| {7, 5} | {5, 6} | {5, 6, 7} | {5} | {7} | {6} |
| {1, 3} | {6, 2, 7} | {1, 2, 3, 6, 7} | ∅ | {1, 3} | {2, 6, 7} |
| {7, 5, 3} | {5, 1} | {1, 3, 5, 7} | {5} | {3, 7} | {1} |
| {3, 2, 5, 6, 1} | {1, 4, 2} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1, 2} | {3, 5, 6} | {4} |
| {5, 3, 6, 7} | {3, 4, 5, 1} | {1, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 5} | {6, 7} | {1, 4} |
| {3, 6, 7, 2} | {6, 2, 3} | {2, 3, 6, 7} | {2, 3, 6} | {7} | ∅ |
| {6, 1} | {2, 4, 5, 1, 3} | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | {1} | {6} | {2, 3, 4, 5} |
| {2, 3} | {3, 5, 7} | {2, 3, 5, 7} | {3} | {2} | {5, 7} |
| {5, 7, 4, 6, 1} | {7, 5} | {1, 4, 5, 6, 7} | {5, 7} | {1, 4, 6} | ∅ |
| {2, 1, 3, 4} | {3, 4, 5, 6, 7} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {3, 4} | {1, 2} | {5, 6, 7} |
| {4, 2, 7} | {3, 6, 4, 7} | {2, 3, 4, 6, 7} | {4, 7} | {2} | {3, 6} |
| {1, 5, 3, 7, 6} | {6, 1, 4, 2, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {3, 7} | {2, 4} |
| {1, 6, 2, 5} | {3, 6, 7} | {1, 2, 3, 5, 6, 7} | {6} | {1, 2, 5} | {3, 7} |
| {2, 7, 3, 5} | {6, 5, 3} | {2, 3, 5, 6, 7} | {3, 5} | {2, 7} | {6} |
| {5, 7, 3, 6, 1} | {4, 6, 2, 1, 5} | {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} | {1, 5, 6} | {3, 7} | {2, 4} |