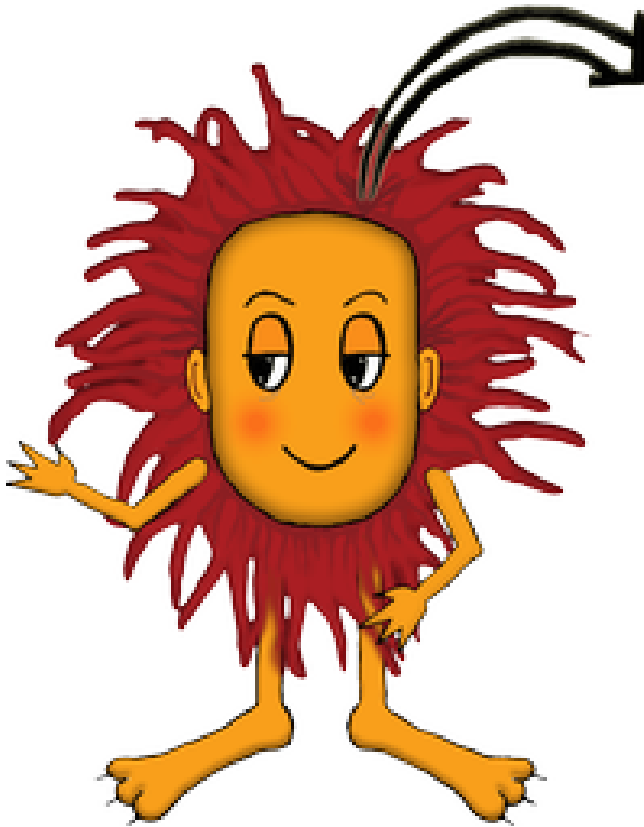


Velika logična pošast



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

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}	\emptyset	{2, 5}
{1, 7}	{3, 5, 2}	{1, 2, 3, 5, 7}	\emptyset	{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}	\emptyset	{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}	\emptyset	{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}	\emptyset	{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}	\emptyset
{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}