**1. Oznaka za prazan skup je:**

 Ništa od navedenog

 ∪

 β

 ∈

**2. Skup grafički možemo prikazati:**

 Vennovim dijagramom

 koordinatnim sistemom

 brojevnim pravom

**3. Odredi presek skupova A={1,3,5,7} i B={2,3,6,7}.**

 B = {3,7}

 A ∩ B = {1,2,3,5,6,7}

 B = {3,5,7}

**4. Zapiši sve članove unije skupova S i T ako je S={1, 2, 3, 8}, T={5, 6, 3, 1, 0} S∪T**

 1, 2, 3, 8, 5, 6, 0

 1, 2, 5, 8, 5, 6, 8

**5. Ако је С={2,5,8,12} И Е={3,5,8,10,12} онда је:**

 A∩E={5,8,12}

 A∩E={2,3,5,8,10,12}

 A∩E={3,5,8,}

 A∩E={2,3,8,}

**6. U={a, g, m, t, u} V={b, g, u, v} Za date skupove odredi koja tvrdnja je istinita.**

 U∖V={a, m, t}

 V∖U={a, m, t}

**7. Odredi one elemente koje skup A mora sadrzati ako je {1,3,5} ∪ A={1,2,3,4,5}.**

**A={2,4}**

 A={1,2,3,4,5}

 A={2,3,4}

 A={1,3,5}

**8. P={1, 8, 13, 17, 23} S={2, 8, 17}**

 P∩S={8, 17}

 S∖P={2}

 P∪S={8, 17}

**9. Navođenjem elemenata napišite skup A ako je zadan na sljedeći način A={xl xϵN i 1≤x<5}**

 A={ 1, 2, 3, 4}

 A={0, 1, 2, 3, 4}

 A={0, 1, 2, 3, 4, 5}

 A={ 2, 3, 4}