1.Dati su skupovi: A={x│xN,x<10}

B={2,4,6}

C={2,4,5,8,11}

a)Popuni: 5\_\_\_\_\_\_A C\_\_\_\_\_\_B

6\_\_\_\_\_\_C {}\_\_\_\_\_\_B

B\_\_\_\_\_\_A 6\_\_\_\_\_\_B

b)Odredi sve podskupove skupa B.

1.Dati su skupovi: A={x│xN,x<8}

B={1,3,8,11}

C={2,3,7}

a)Popuni: 9\_\_\_\_\_\_A B\_\_\_\_\_\_C

8\_\_\_\_\_\_C {}\_\_\_\_\_\_A

B\_\_\_\_\_\_A 1\_\_\_\_\_\_B

b)Odredi sve podskupove skupa C.

3.Izračunaj: (73+12·8)-4·(33-11·3)= 3.Izračunaj: (84-63:7)+2·(344-312:4)=

4.Izračunaj : a+2·b·(a+b)= ako je a=11,b=21 4.Izračunaj: a+3·a·(b-a)= ako je a=12,b=22

5.U letnji kamp je došlo 73 učenika od kojih 38 učenika govori nemački jezik,25 učenika francuski ,a 12 učenika govori oba jezika.Koliko učenika ne govori ni jedan od ova dva jezika?

2.Dati su skupovi: A={1,2,3,4,5,6,7,8,9}

B={2,3,6,10,11}

C={1,3,5,6,8,10,12}

Odredi:a) AB b) BC c)A\C d)(AC)(B\C)

e)Date skupove predstavi Venovim dijagramom

2.Dati su skupovi: A={1,2,3,4,5,6,7,8,9}

B={2,3,6,10,11}

C={1,3,5,6,8,10,12}

Odredi:a) BC b) AC c)A\B d)(AB)(C\A)

e)Date skupove predstavi Venovim dijagramom

3.Izračunaj: (73+12·8)-4·(33-11·3)= 3.Izračunaj: (84-63:7)+2·(344-312:4)=

|  |  |
| --- | --- |
| I grupa | II grupa |
| 1.Dati su skupovi: A={x│xN,x<10}  B={2,4,6}  C={2,4,5,8,11}  a)Popuni: 5\_\_\_\_\_\_A           C\_\_\_\_\_\_B  6\_\_\_\_\_\_C           {}\_\_\_\_\_\_B  B\_\_\_\_\_\_A            6\_\_\_\_\_\_B  b)Odredi sve podskupove skupa B. | 1.Dati su skupovi: A={x│xN,x<8}  B={1,3,8,11}  C={2,3,7}  a)Popuni: 9\_\_\_\_\_\_A           B\_\_\_\_\_\_C  8\_\_\_\_\_\_C           {}\_\_\_\_\_\_A  B\_\_\_\_\_\_A            1\_\_\_\_\_\_B  b)Odredi sve podskupove skupa C. |
| 2.Dati su skupovi: A={1,2,3,4,5,6,7,8,9}  B={2,3,6,10,11}  C={1,3,5,6,8,10,12}  Odredi:a) AB    b) BC   c)A\C   d)(AC)(B\C)  e)Date skupove predstavi Venovim dijagramom | 2.Dati su skupovi: A={1,2,3,4,5,6,7,8,9}  B={2,3,6,10,11}  C={1,3,5,6,8,10,12}  Odredi:a) BC    b) AC   c)A\B   d)(AB)(C\A)  e)Date skupove predstavi Venovim dijagramom |
| 3.Izračunaj: (73+12·8)-4·(33-11·3)= | 3.Izračunaj: (84-63:7)+2·(344-312:4)= |
| 4.Izračunaj : a+2·b·(a+b)=            ako je a=11,b=21 | 4.Izračunaj: a+3·a·(b-a)=            ako je  a=12,b=22 |
| 5.U letnji kamp je došlo 73 učenika od kojih 38 učenika govori nemački jezik,25 učenika francuski ,a 12 učenika govori oba jezika.Koliko učenika ne govori ni jedan od ova dva jezika? | 5.U letnji kamp je došlo 115 učenika od kojih 63 učenika govori nemački jezik,44 učenika francuski ,a 24 učenika ne govori ni jedan od ova dva jezika. Koliko učenika govori oba jezika? |