**3. PISANA VJEŽBA
(zbrajanje i oduzimanje razlomaka)**

 **A grupa B grupa**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Izračunaj. **a)**  **b)**  **c)**  **d)**  **e)**  **f)** **2.** Izračunaj.  |  **1.** Izračunaj. **a)**  **b)**  **c)**  **d)**  **e)**   **f)**  **2.** Izračunaj.  |
|  |  |

**RJEŠENJA 3. PISANE VJEŽBE – A grupa**

1. **a)  b)  c)  d)  e)  f)** 2  **2. **

**RJEŠENJA 3. PISANE VJEŽBE – B grupa**

1. **a)  b)  c)  d)  e)  f)  2. **

**4. PISANA VJEŽBA – A grupa**

1. Razlomcima , , ,  i  pridruži točke brojevnog pravca.
2. Razlomcima , , ,  i  pridruži točke brojevnog pravca.
3. Odredi *x* ako je

 .

1. Svedi na zajednički nazivnik razlomke

**a)**  i  **b)**  i .

1. Usporedi razlomke

  i .

1. Poredaj po veličini razlomke počevši od najvećeg:  i .
2. Izračunaj.

 **a)  b)  c) 
 d)  e) **

**8.** Prvog dana Jasna je prešla  km, drugoga dana  km manje nego prvog dana, a trećeg
dana  km više nego u prva dva dana zajedno. Koliko je dug put što ga je Jasna prešla u ta tri dana?

**RJEŠENJA 4. PISANE VJEŽBE – A grupa**

1.
2. 



1.  
2. a) *V*(6, 14) = 42

 , 

 b) *V*(9, 3, 7) = 63

 , , 

**5.**   ili  > 

  

 510 > 451

 

**6.** *V*(3, 4, 8, 12) = *V*(8, 12) = 24

 ,  ,  , 

 

**7.** **a)**  =  **b)**  = 

 **c)**  = $\frac{21}{3}-2\frac{1}{3}=4\frac{2}{3}$

 **d)**  = 

 **e)**  = 

**8.** 2. dan:  km =  km =  km =  km = 14 km

 3. dan:  km =  km = 36 km

 ukupno:  km =  km = 67 km

**4. PISANA VJEŽBA – B grupa**

1. Razlomcima , , ,  i  pridruži točke brojevnog pravca.
2. Razlomcima , , ,  i  pridruži točke brojevnog pravca.
3. Odredi *x* ako je
 .
4. Svedi na zajednički nazivnik razlomke
 **a)** i  **b)**  i .
5. Usporedi razlomke
  i .
6. Poredaj po veličini razlomke počevši od najmanjeg:  i .

**7.** Izračunaj.
 **a)**  **b)**  **c)** 

  **d)**  **e)** 

**8.** Nikola je tri sata pješačio do planinarskog doma. U prvom satu prešao je  km više, a u trećem satu  km manje nego u drugom satu. Ako je u drugom satu Nikola prešao 3 km, izračunaj koliko je propješačio prvoga i trećega sata, a koliko za sva tri sat.

**RJEŠENJA 4. PISANE VJEŽBE – B grupa**

1.





**3.**  

**4. a)** *V*(16, 18) = 144

, 

 **b)** *V*(3, 6, 21) = 42

, .

**5.**  

  

 48 < 91

  < 

**6.** *V*(9, 12, 18, 24) = *V*(18, 24) = 72

, , , 

 

**7. a)** = **b)** =

 **c)** = 

 **d)** = 

 **e)** = 

**8.** 1. sat:  km =  km =  km =  km

 3. sat:  km =  km =  km =  km =  km

 ukupno:  km =  km =  km =  km