**1. Израчунати вредност следећих израза: а) -1 325,99 + 2 542,01; б) -84,995 +(-1,005); в) -3,2+(-1,68+5).**

1. а) -1 216,02; б) 86; в) -0,12
2. а) 1 216,02; б) -86; в) 0,12
3. а) -1 216,02; б) -86; в) 0,12

**2. Користећи својства комутативности и асоцијативности за сабирање израчунати: 3/5+0,7+(-2 1/5).**

1. -10/9
2. 9/10
3. 10/9
4. -9/10

**3. Збир бројева 3,19 и – 13,8 одузети од разлике бројева – 6,562 и – 15,65.**

1. 16,198
2. -16,198
3. 19,698
4. -19,698

**4. Милица је првог дана прочитала 1/3 књиге, другог дана 1/4, а трећег дана исто колико и првог.Који део књиге јој је остао да прочита?**

1. 1/12
2. 2/7
3. 1/4
4. 1/3

**5. Одредити вредност израза: 5 14 + (−2 1/6) + (−3 1/6)+ 11 11/12.**

1. 10/6
2. 11 5/6
3. 1 5/6

**6. Израчунати вредност израза: 6,4−(25,78+0,591)−19.**

1. -24,895
2. -21,45
3. -38,971

**7. Израчунати вредност израза: 12,58−(−9,7+3,85)+7,32.**

1. 25,75
2. -3,12
3. 14,659

**8. За колико је разлика бројева -4/5 и 3/2 већа од збира бројева -8 1/2 и 2 1/3?**

1. 3 13/15
2. -3 13/15
3. 3 15/13
4. -3 15/13

**9. Који број се добије када се од збира бројева -3,9 и 8,2 добије број -1,1?**

1. 1,1
2. -11
3. 11
4. -1,1

**10. Ако је a-b=-2 1/6, израчунати вредност израза: (a + 1/4) - (b+ 1 1/2).**

1. -3 5/12
2. 3 5/12
3. -5 3/12
4. 5 3/12

**11. Ако је а=-5/6, b=3/4 и c=-1/2, израчунати вредност израза (a-b)-(c-b).**

1. 1/3
2. 1/12
3. -1/3
4. -1/12

**12. Израчунати збир свих рационалних бројева облика а/7 где је 5 < а ≤ 2.**

1. 3
2. -1
3. 1
4. 0