**1. Решити неједначине: а)(12,6-x)+15,1>18,7; б) |x+ 1 1/8| 7 1/2**

1. а) x>9; б) xϵ(-75/8,57/8); в) x< 71/8
2. а) x<9; б) xϵ(-75/8,57/8); в) x< -71/8

**2. Решити неједначину: -3/4:2 1/2- (2 1/3-(7/9-1 1/6∙x)):2 1/3>-1**

1. x>1/15
2. x<1/15

**3. Који елементи скупа S={-21/2, -4, -1/2, 0, 8/3, 11/2} припадају скупу решења неједначине: -4∙x+3/7≥17/7**

1. -21/2, 0, -1/2
2. -21/2, -4, -1/2

**4. Одредити највећи цео број који задовољава неједначину 4 1/2∙ (1 3/4∙x-2 1/5)≤-2 7/10.**

1. x≤32/35, x=0
2. x≤-32/35, x=0

**5. Решење неједначине x:4,4<-0,6 је:**

1. x<-0,264
2. x>-2,64
3. x<-2,64
4. x<-26,4

**6. Решити неједначину:(1 1/3 – 2 1/4)∙(-2 2/11∙x)≥-2**

1. x≥1
2. x≥-1

**7. За које вредности променљиве m вредности израза -4/35∙m-2 није већа од -3/70?**

1. m≥17 1/8
2. m≥-17 1/8