**1. Решити неједначине: а) x-3>3; б) x+4/3<0; в) x+1,7≤0**

1. а) x>6; б) x< -4/3; в) x≤ -1,7
2. а) x -4/3; в) x≤ 1,7

**2. Решити неједначине: а) 5x-14≥0; б) -2∙x≤0; в) -2/3-x≤1/5**

1.  a) x≥14/5; б) x≥0; в) x≥-13/15

  2. a) x≥-14/5; б) x≥0; в) x≥13/15

**3. Решити неједначину: 3 2/3+(x-2 4/5)<1 1/5**

1. x<1/3
2. x>1/3

**4. Решити неједначинe: a) x : 0,7 -0,3 < 5,3; б) 4/9∙x<2/3**

  1. a) x>98/25; б) x>3/2

  2. a) x<98/25; б) x<3/2

**5. Одредити све негативне целе бројеве који су решење неједначине: -x:(-6)-10>-9**

1. x<6
2. x>6
3. x>6, нема решења

**6. Решити неједначину 2 1/3+x≤7 1/6 у скупу N.**

1. xϵ{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}
2. xϵ{1, 2, 3, 4, 5, 6}
3. xϵ{1, 2, 3, 4}

**7. Решавањем неједначине |x|-1/2>-3/2 добијамо да је резултат xϵR:**

1. не
2. да