**1. Решење неједначине 3x-6>0 je:**

1. x<2
2. x>-3
3. x>2
4. x>3

**2. Решење неједначине 4x+28>0 je:**

1. x>7
2. x<-7
3. x<7
4. x>-7

**3. Решити неједначину: 6x-8<5x+1**

1. x>-9
2. x<-9
3. x>9
4. x<9

**4. Решити неједначину: x-2>3-4x**

1. x<-1
2. x<1
3. x>-1
4. x>1

**5. Да ли број 5 припада скупу решења неједначине: 5x-2<3x+3?**

1. Припада
2. Не припада

**6. Који од датих бројева припадају скупу решења неједначине 2-3x≥-2x-4(x-3)?**

1. x=3,5
2. x=-3
3. x=0
4. x=-6
5. x=7
6. x=4

**7. Скуп реалних бројева x<3 је решење неједначине:**

1. 4x+3<-9
2. 2x+1<-5
3. 2x-1<5

**8. Да ли су једначине 5(x-3)+2<7 и 5x<20 еквивалентне?**

1. Јесу
2. Нису

**9. Решење неједначине 3+x-4+3x+5x≥0 је скуп бројева:**

1. x≤-2/9
2. x≥-1/9
3. x≥1/9
4. x≤2/9

**10. Заједнички скуп решења неједначина 2-(6-2x)≤0 и x+4≥0 је скуп:**

1. [-4,2]
2. [-4,-2]
3. [-2,4]
4. [2,4]