**1. Решити неједначине: а)x+2,7>5,3; б)-3,5+x≤-1,7**

1. а)(2,6,-∞); б) (-∞,1,8)
2. а)(2,6,-∞); б) (+∞,1,8)
3. а)(2,6,+∞); б) (+∞,1,8)
4. а)(2,6,+∞); б) (-∞,1,8)

**2. Решити неједначине: а)9-x<1; б)-x+1≥1**

1. а)(8,+∞); б)(+∞,0]
2. а)(8,-∞); б)(-∞,0]
3. а)(8,+∞); б)(-∞,0]
4. а)(8,-∞); б)(+∞,0]

**3. Решити неједначине: а)2∙x<18< б)x∙4≤28**

1. а)(-∞,9); б)(-∞,7]
2. а)(-∞,9); б)(-∞,7)
3. а)(+∞,9); б)(-∞,7)
4. а)(+∞,9); б)(-∞,7]

**4. Решити неједначине: а)1,2∙x>25; б)x∙2/3≤-1**

1. а)(-1 7/12,+∞); б)(-∞,7)
2. а)(-1 7/12,+∞); б)(+∞,7]
3. а)(1 7/12,+∞); б)(-∞,7]
4. а)(-1 7/12,+∞); б)(-∞,7]

**5. Решити неједначине: а)3∙(-x)>24; б)3∙x-2>5**

1. а)(-∞,-8); б)(2 1/3, -∞)
2. а)(-∞,-8); б)(2 1/3, +∞)
3. а)(+∞,-8); б)(2 1/3, +∞)
4. а)(-∞,-8); б)(-2 1/3, +∞)

**6. Решити неједначину: 2x-2+x+3<5**

1. (-∞, 1 1/3)
2. (+∞, 1 1/3)
3. (-∞, -1 1/3)
4. (-∞, -1 1/3)

**7. Ако је x<3, одредити да ли је следећа тврдња тачна: 3x-4<5**

1. не
2. да

**8. Решити неједначину: 2x+3≥7x+8**

1. (-∞,2]
2. (-∞,2)
3. (+∞,2]
4. (-∞,-2]