**1. Проверити да ли је број 3/8 решење једначине 3/4 - x = 3/8.**

1. не
2. да

**2. Решити следеће једначине: а) x+18=0; б) x+15=-6; в) -5+x=-7**

1.  a) x =18; б) x= 21; в) x= 2

  2. а) x = -18; б) x = -21; в) x = -2

**3. Решити следеће једначине: а) x+1/2=-2/7; б) 3/7-x=5/7; в) -1 1/6+x=-2 2/3**

1.  а) x=-11/4; б) x=-2/7; в) x=-3/2

2.  а) x=11/4; б) x=-2/7; в) x=3/2

**4. Решити следеће једначине: а) -x + 0,25 = 0,16; б) -x - 4,3 = 1,7 в) x - 5,3 = 4,3**

1.  а) x=0,41; б) x=6; в) x=9,6

  2. а) x= -0,41; б) x=6; в) x= -9,6

**5. Решити следеће једначине: а) -7x + 3 = 0; б) -13/9x - 1/3 в) 12,6x + 3,8 = 0**

1.  а) x= -8/3; б) x= -3/13; в) x= -19/63

  2. а) x=8,3; б) x= 3/13; в) x= 19/63

**6. Решити следеће једначине: а) y : 6 = -9 б) 5/3 : y = -2/5 в) -4,06 : y = 1,16**

  1. а) y=-54; б) y=-25/6; в) y=-7/2

2. а) y=54; б) y=-25/6; в) y=7/2

**7. Решити следећу једначину: x∙(2 1/3 – 5 1/6)=-1 1/2 + 5/3.**

1. x= -1/17
2. x=1/17

**8. Решити следеће једначине: а) 1/x=-12, x≠0; б)-4/x=-5, x≠0 в) -7/x=1/2, x≠0**

  1. a) x=1/12; б) x=4/5; в) x=14

2.  а) x=-1/12; б) x=4/5; в) x=-14