**1. Решити једначине: а)-32+z=-21; б) m+(-2/5)= -1/3; в) 5,4+t=-√5**

1. а)z=11; б)m=1/15; в)t=√3-5,4
2. а)z=11; б)m=-1/15; в)t=-√3-5,4
3. а)z=11; б)m=1/15; в)t=-√3-5,4
4. а)z=-11; б)m=1/15; в)t=-√3-5,4

**2. Решити једначине: а)-√3-x=-√3; б)q-√2=3; в)2 1/2-c=1,25**

1. а)x=0; б)x=3+√2; в)x=-1,25
2. а)x=0; б)x=-3+√2; в)x=1,25
3. а)x=0; б)x=3+√2; в)x=1,25
4. а)x=0; б)x=-3+√2; в)x=-1,25

**3. Решити једначине: а) -7∙x=-56; б)√2∙x=3√2; в)x∙1,2=2,88**

1. а)x=8; б)x=3; в)x=-2,4
2. а)x=-8; б)x=3; в)x=-2,4
3. а)x=8; б)x=3; в)x=2,4
4. а)x=8; б)x=-3; в)x=-2,4

**4. Решити једначину:√3x+√75x=18√3**

1. x=-√3
2. x=2
3. x=√3
4. x=3

**5. Решити једначину: 7q-((5q-2)-(3-(2-7q)))=-1**

1. q=-4/5
2. q=-5/4
3. q=4/5
4. q=5/4

**6. Решити једначину: 2∙(s+3)-3(2+s)=8-(s+6)**

1. s=1
2. s=6
3. s=-1
4. s=-6

**7. Срђану недостаје још 7 850 динара да би могао да купи гитару од 24 500 динара.Колико новца има Срђан?**

1. 20 430 динара
2. 18 590 динара
3. 16 650 динара
4. 10 250 динара

**8. Давид је на јутарњем тренингу урадио три серије од по 30 трбушњака, а на вечерњем тренингу је урадио још две серије од по 45 трбушњака.Колико још трбушњака Давид треба да уради да би достигао свој нови дневни рекорд од 200 трбушњака на дан?**

1. 30
2. 20
3. 40
4. 10