**1. Izračunaj brojevnu vrednost izraza: 1.) 16: (-4)+6; 2.)√(-9)²+√25**

 a. 1.) 2; 2.) 14

 b. 1.) 3; 2.) 81

**2. Za a=1, b=2, c=3 izračunaj-4a+2b+3c**

1. 9
2. 8
3. 7

**3. Da li je tačna jednakost -18+4=-14**

1. tačna
2. netačna

**4. Da li je tačna jednakost -18:2=9**

1. netačna
2. tačna

**5. Ispitati da li su jednačine ekvivalentne: 1.)6x=-18 x=-3 ; 2.)5(x+1)=-10 x=-3**

1. jesu
2. nisu

**6. Naći x za 4x+1=5x+2**

1. x=-1
2. x=1

**7. Da li je -1 rešenje jednačine -x=1**

1. nije
2. jeste

**8. Reši jednačinu 5-2x=7+x**

1. x=-2/3
2. x=2/3

**9. Da li je 2a-6=3a+1 linearna jednačina s jednom nepoznatom?**

1. jeste
2. nije

**10. Da li je data jednačina indetitet? (x+2)²=X²+4x+4**

1. jeste
2. nije

**11. Da li je data jednačina indetitet? x•0=0**

1. da
2. ne