Linearne jednačine – test (8.r.)

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

 1.) 2; 2.) 14

1. 3; 2.) 81

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

 9

 8

 7

3. Da li je tačna jednakost -18+4=-14

 tačna

 netačna

4. Da li je tačna jednakost -18:2=9

 netačna

 tačna

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

 jesu

 nisu

6. Naći x za 4x+1=5x+2

 x=-

 x1

7. Da li je 1 rešenje jednačine -x=1

 nije

 jeste

8. Reši jenačinu 5-2x=7+x

 x=-2/

 x=2/

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

 jeste

 nije

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

 jeste

 nije

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

 da

 ne