**1. Ispitaj tačnost sledećih brojevnih nejednakosti: 1.) -5<3; 2.)0<(-4)·(-5)**

a. 1.) tačno;2.) tačno

b. 1.) tačno; 2.) netačno

c. 1.) netačno; 2.) netačno

**2. Upisati odgovarajući znak ,≤,≥, tako da dobiješ tačne nejednakosti k\_\_\_k+1**

1. <
2. >
3. ≥

**3. Da li je data nejednačina, nejednačina sa jednom nepoznatom? x+4>6**

1. ne
2. da

**4. Koji elementi skupa A=(-1,0,1,2,3) pripadaju skupu rešenja nejednačine x>0**

1. 1,2,3
2. 0,1,2,3
3. ni jedan

**5. Odredi rešenja nejednačine u skupu celih brojeva -2x<2**

1. x=-1,0,1,2
2. x= -1,0,1

**6. Reši nejednačinu: x-6>2**

1. x>8
2. x<8

**7. Reši nejednačinu: 6x-2>2x+6**

1. x>2
2. x=2

**8. Da li su sledeće nejednačine ekvivalentne x-5/2>4 i -2-x/3<-5**

1. Nisu
2. Jesu

**9. Odrediti u skupu Z rešenja nejednačine 2-x>6**

1. xe(-5,-6,-7...)
2. xe(5,6,7...)

**10. Da li su ekvivalentne nejednačine x<4 i x+1<5**

1. da
2. ne