Priprema za pismeni

1. Odrediti istinitosnu vrijednost datih iskaza ,

p: 1 $\frac{2}{5}+3,4=4:\frac{19}{5}.$ q: 7:(3- $\frac{7}{3})+\left(8\frac{1}{3}-7\right):\frac{2}{3}=12,5$ r: 9-(-15):(-3)= -4$∙$(-3)-(-8)+(-11)

a zatim izračunati: 

1. Dati su skupovi:

 

Odrediti: a) b) c) d)P(A$∩C)$

 3)U selu ima 50 kuća,u svakoj živi po jedna porodica I svaka porodicagaji bar jednu vrstu životinja.Ako 30 porodica gaji krave,27 porodica ovce,21 porodica svinje,15 porodica krave I ovce,13 porodica ovce i svinje I 5 porodica krave,ovce I svinje,koliko porodica gaji krave i svinje?

4) Napiši riječima dati iskaz ,odrediti njegovu istinitosnu vrijednost i napiši njegovu negaciju:

$ (∀x\in Z)$x$>0 ∧x\leq 2$