Domaća zadaća, primjena linearne funkcije

4.)

a) b)  
 f(x)= 25.75x + 500 25.75x + 500= 5000   
 f(125)= 25.75\*125 + 500 25.75x= 5000-500  
 = 3718.75 25.75x= 4500/:25.75  
 x= 174

7.)  
  
a) f(x)= 180x + 200 b) f(2.5)= 180\*2.5+200 c) f(2)= 180\*2 + 200  
 = 650 =560

8.)

a) f(x)= 450-30x b) f(10)= 450-30\*10 c) 450-30x=120  
 =450-300 -30x=130-450  
 =150 -30x= -330/: (-30)  
 x=11