В мерную колбу на 250 мл налили 10,0 мл 24%-ного раствора HCl (плотность 1,12) и  
довели раствор водой до метки. Из полученного раствора 5,0 мл перенесли в мерную  
колбу на 100 мл и разбавили водой до метки. Найдите рН полученного   
раствора.