На изолирующей горизонтальной поверхности укреплен металлический шарик ,имеющий заряд 2мкКл. Какой заряд надо поместить на противоположное кольцо радиусом 4см и массой 46г ,чтобы оно могло удержаться кулоновой силой над шариком на высоте 4см? Считать ,сто кольцо рассположенно в горизонтальной плоскости.