Проводящий шарик, несущий заряд 1,8\*10-8 Кл, привели в соприкосновение с такими же двумя шариками, один из которых имел заряд 0,3\*10-8 Кл, а другой – 0 Кл. Как распределится заряд между ними? С какой силой будут взаимодействовать в вакууме два из них на расстоянии 5 см один от другого?