Четыре точечных заряда  $q_1$  = 9,6 нКл,  $q_2$  = -1,8 нКл,  $q_3$  = 1,6 нКл,  $q_4$  = -5,6 нКл расположены в вакууме на одной прямой (см. рис.). Если в точке A, находящейся на этой прямой на расстоянии l от заряда  $q_4$ , модуль напряженности электростатического поля системы зарядов E = 48 кВ/м, то расстояние l равно ... мм.

