Магнитное поле создано двумя тонкими проволочными кольцами с токами I1 = 0,3 А и I2 = 0,9 А. Радиусы колец равны R1 = 10 см, R2 = 30 см. Кольца расположены в параллельных плоскостях, расстояние между которыми равно 10 см. Центры колец расположены на оси, перпендикулярной плоскостям (рис. 16). Найти величину и направление индукции магнитного поля в точке А, лежащей по середине между центрами колец. Токи текут по кольцам в противоположных направлениях.

