Два иона, имеющие одинаковые заряды и прошедшие одинаковую ускоряющую разность потенциалов, влетели в однородное магнитное поле. Первый оин движеться по дуге окружности радиусом 5см, второй по дуге окружности радиусом 2,5 см. Определить отношение масс ионов.

Ответ: m1/m2=1/4