Определить энергию, выделяемую в результате образования1 г. Продукта при слияния ядер дейтерия и гелия-3.Энергия связи H-2 2,2 Mev , He-3 7,7 Mev , Li-5 26,3 Mev

Активность препарата лантана-140 (T1/2=40 час.) измеряли в течение 4,5 часов. За это время было зарегистриравоно 2\*10^5 имп. Рассчитать начальную скорость счета.