Сколько энергии выделится при реакции

 

при которой образуется 1 кг гелия? Во сколько раз это количество энергии больше энергии, выделяемого при сгорании 1 кг нефти? Удельная теплота сгорания нефти равна 4,6•107 Дж/кг.