

В результате ядерной реакции ${}^6_3\text{Li} + {}^2_1\text{H} \rightarrow {}^A_Z\text{X} + {}^4_2\text{He}$ образуется ядро химического элемента ${}^A_Z\text{X}$. Каково массовое число A образовавшегося ядра X ?