

В результате реакции ${}_0^1\text{n} + {}_{92}^{235}\text{U} \rightarrow {}_Z^A\text{X} + {}_{55}^{145}\text{Cs} + 3{}_0^1\text{n}$ образуется ядро химического элемента ${}_Z^A\text{X}$. Каково массовое число A образовавшегося ядра?