

636

①について、質量数が 減っているので、崩壊している。

②について、崩壊したら陽子が 個減少するので、

..... となる。

③について、質量数は変化していないが、原子核が変化しているので、崩壊している。

④について、崩壊したら陽子が 個増加するので、

..... となる。

⑤について、崩壊しても質量数は変わらないので、.....。

よって、

① . , ② . . , ③ , , ④ . . , ⑤ . . .