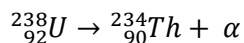
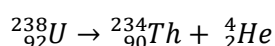


Zadanie 5.1

Równanie rozpadu ^{238}U :

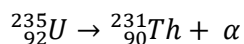


lub

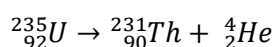


Nazwa produktu rozpadu: tor

Równanie rozpadu ^{235}U :



lub



Nazwa produktu rozpadu: tor

Zadanie 5.2

$2,512451 \cdot 10^{21}$ atomów

Zadanie 5.3

$\sim 3,2 \text{ g}$

Zadanie 6.1

	A	B
Symbol pierwiastka	H	Se
Pełna konfiguracja elektronowa	$1s^1$	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^{10} 4s^2 4p^4$

Zadanie 6.2

Wzór elektronowy kreskowy A ₂ B	
Typ hybrydyzacji atomu B	sp ³
Typ wiązania A–B	Kowalencyjne spolaryzowane

Zadanie 6.3

wiązania wodorowe (cząsteczka A₂Y to H₂O)

Zadanie 7.1

0,79 D

Zadanie 7.2

3,98·10⁻³⁰ Cm