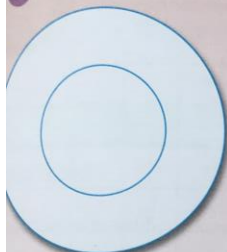


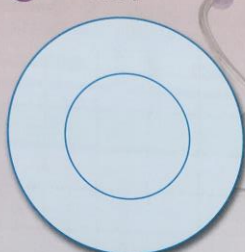
ATOMOVÉ JÁDRO

Nakresli atom, máme-li zadána nukleová čísla:

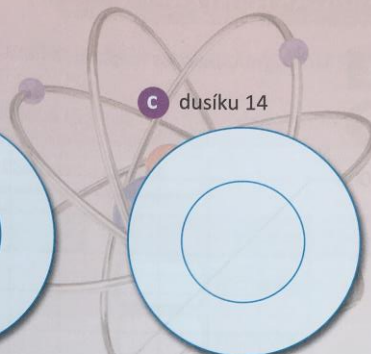
a uhlíku 12



b uhlíku 14



c dusíku 14



přiřaď k zápisu popisek:

protonové číslo

nukleonové číslo

chemická značka prvku

pořadí v periodické tabulce



3. Na obrázku jsou uvedena jádra atomů několika prvků. Ke každému atomu uveď počet:



	protonů	elektronů	nukleonů	neutronů
${}^{233}_{92}\text{U}$				
${}^{235}_{92}\text{U}$				
${}^4_2\text{He}$				
${}^{14}_7\text{N}$				
${}^{17}_8\text{O}$				
${}^{16}_8\text{O}$				

piš rovnici, která odpovídá spojení následujících částic. Jedná se o jadernou rovnici? Uvodni.

