1. Vysvětli následující zápis :

235

U

92

2. Vysvětli pojmy :

Protonové číslo –

Nukleonové číslo –

Nukleon –

Nuklid –

Izotop –

3. Graficky znázorni a popiš příklad nuklidu

4. Graficky znázorni a popiš příklad izotopu

5. Popiš jaderné síly a porovnej jejich velikost s dalšími silami, působícími v jádře atomu (doplň obrázkem)

6. Z příkladu 1. vypočítej počet protonů a neutronů.