

Hravá fyzika 9 - pracovní sešit - řešení.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Domovská stránka Nástroje Hravá fyzika 9 - pra... x

37 / 52 100%

Přihlásit se Sdílet

Hledání „Upravit obrázek“

Exportovat PDF Vytvořit PDF

Adobe Acrobat Pro DC
S placeným předplatným můžete převádět soubory do PDF a snadno je zkombinovat s jinými typy souborů

Další informace

Upravit PDF
Poznámka
Zkombinovat soubory
Redigovat
Ochrana
Komprimovat PDF
Vyplnit a podepsat

1. Nakresli atom, máme-li zadána nukleová čísla:

a uhlíku 12 b uhlíku 14 c dusíku 14

2. Přiřaď k zápisu popisek:

protonové číslo
nukleonové číslo
chemická značka prvku
pořadí v periodické tabulce

238
92 U

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

	protonů	elektronů	nukleonů	neutronů
${}_{92}^{233}\text{U}$	92	92	233	141
${}_{92}^{235}\text{U}$	92	92	235	143
${}_{2}^{4}\text{He}$	2	2	4	2
${}_{7}^{14}\text{N}$	7	7	14	7
${}_{8}^{17}\text{O}$	8	8	17	9
${}_{8}^{16}\text{O}$	8	8	16	8

4. Zapiš rovnici, která odpovídá spojení následujících částic. Jedná se o jadernou rovnici?