

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

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

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

Přihlásit se

---

37 / 52 100%

Sdílet

---

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

a) uhlíku 12      b) uhlíku 14      c) dusíku 14

**2.** Přiřaď k zápisu popisek:

protonové číslo → 238  
 nukleonové číslo → 92  
 chemická značka prvku → U  
 pořadí v periodické tabulce → U

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

	protonů	elektronů	nukleonů	neutronů
${}^{233}_{92}\text{U}$	92	92	233	141
${}^{235}_{92}\text{U}$	92	92	235	143
${}^4_2\text{He}$	2	2	4	2
${}^{14}_7\text{N}$	7	7	14	7
${}^{17}_8\text{O}$	8	8	17	9
${}^{16}_8\text{O}$	8	8	16	8

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

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

Prevádějte a upravujte soubory PDFs aplikací Acrobat Pro DC  
 Vyzkoušet bezplatnou zkušební verzi