|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konfiguracja elektronowa atomów | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Podaj liczbę protonów, elektronów oraz neutronów w atomach:$$ $$l. prot. = l. prot. = l. elektr. = l. elektr. = l. neutr. = l. neutr. =  |  |
| Przedstaw powłokową konfigurację atomu Ca oraz Br. |  |
| Przedstaw podpowłokową konfigurację elektronową atomu K. |  |
| Przedstaw podpowłokową konfigurację elektronową atomu Sn. |  |
| Przedstaw skrócony zapis podpowłokowej konfiguracji elektronowej atomu Mg. |  |
| Konfiguracja elektronowa atomów | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Podaj liczbę protonów, elektronów oraz neutronów w atomach:$$ $$l. prot. = l. prot. = l. elektr. = l. elektr. = l. neutr. = l. neutr. =  |  |
| Przedstaw powłokową konfigurację atomu Ca oraz Br. |  |
| Przedstaw podpowłokową konfigurację elektronową atomu K. |  |
| Przedstaw podpowłokową konfigurację elektronową atomu Sn. |  |
| Przedstaw skrócony zapis podpowłokowej konfiguracji elektronowej atomu Mg. |  |