1. Čo je to atóm a z čoho je zložený?
2. Čo je to zlúčenina?
3. Nakresli štruktúru týchto prvkov a napíš k nim slovenský názov: Be, Br,
4. Napíš chemickými vzorcami:

A/ 6 molekúl vody

B/ 4 molekuly dvojatómového kyslíka

C/ 1 atóm draslíka, 1 atóm chlóru

D/ 1 atóm vápnika, 1atóm uhlíka, 3 atómy kyslíka

1. Pomenuj tieto ióny a napíš ich vznik: B3+, Cl−
2. Doplň tabuľku:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Značka prvku | P |  |  |  |
| Názov prvku |  | horčík |  |  |
| Číslo periódy |  |  | 4 | 2 |
| Číslo skupiny |  |  | VI. B | IV.A |