1. *Doplňte tabulky:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sloučenina | Počet prvků | Počet atomů |  | prvek | protonové číslo | značka prvku | skupina  PSP | perioda  PSP |
| O2 | 1 | 2 |  | Draslík | 19 | K | I.A | 4. |
| KOH | 3 | 3 |  | Vápník | 20 | Ca | II.A | 4. |
| H2CO3 | 3 | 6 |  | Brom | 35 | Br | VII. A | 4. |
| NH3 | 2 | 4 |  | Hořčík | 12 | Mg | II.A | 3. |
| FeBr3 | 2 | 4 |  | Měď | 29 | Cu | I.B | 4. |
| K2HPO4 | 4 | 8 |  | Argon | 18 | Ar | VIII. A | 3. |

1. ***Doplňte text:***

V kolika vrstvách má elektrony hliník? 3

Kolik valenčních elektronů má vápník? 2

Kolik elektronů má atom kyslíku? 8

Ve které periodě je nejméně prvků? 1.