Ime i prezime: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ razred: \_\_\_\_\_\_ datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zadaci za uvježbavanje gradiva: Imena i formule kemijskih spojeva**

1. Odredi kemijsku formulu i naziva slijedećih spojeva (koristi pravilo zajedničkog višekratnika valencija) 1

Riješeni primjer: I I

1. Kalij i klor K Cl kalijev klorid





2.Odredi kemijske nazive spojeva čije su formule dane u tablici. (Pazi na naziv elemenata koji imaju više mogućih valencija, navedenim primjerima odredi valenciju)

|  |  |
| --- | --- |
| Kemijska formula spoja | Kemijski naziv spoja |
|  II I MgBr21 :2 2 | Magnezijev bromid |
|   ZnO |  |
|   CO2 |  |
|   Na2O |  |
|   CuO |  |
|   AlBr3 |  |
|   SO2 |  |
|   NO |  |
|   NaI |  |
|   AgCl |  |
|   FeCl2 |  |
|   FeCl3 |  |

3.Odredi broj pojedinih vrsta atoma u navedenom broju čestica

|  |  |
| --- | --- |
| Kemijska oznaka  |  Broj pojedninih atoma |
|  3H2O |  N(H)= N(O)= |
| 2CuO |  |
| Fe2O3 |  |
| 4Al2O3 |  |
| NH3 |  |
| 4CaCL2 |  |
| 2Na2O |  |
| 2CuBr2 |  |
| KI |  |
| 2K2O |  |
| 2HCl |  |
| 6SO3 |  |
| 5SO2 |  |
| 3ZnCl2  |  |

3.Pogledaj slike od A do D i ispod svake napiši predstavlja li elementarnu tvar, smjesu, plemeniti plin ili kemijski spoj

