**Hydráty solí**

* Viacprvkové zlúčeniny, ktoré obsahujú v kryštáloch viazanú vodu

.1/2 H2O- hemihydrát

. H2O- monohydrát

.2 H2O- dihydrát

.3 H2O- trihydrát

.4 H2O- tetrahydrát

.5 H2O- pentahydrát

.6 H2O- hexahydrát

.7 H2O- heptahydrát

Dihydrát síranu vápenatého- CaSO4 . 2 H2O- sadrovec- jeho zahriatím vzniká sadra- v zdravotníctve

Pentahydrát síranu meďnatého- CuSO4. 5 H2O- modrá skalica

Príklad:

Napíš vzorce týchto zlúčenín:

Heptahydrát síranu železnatého

Hexahydrát chloridu kobaltitého

Pomenuj tieto zlúčeniny:

ZnSO4. 7 H2O-

Ca SO4. ½ H2O-