**BALANCING CHEMICAL EQUATIONS WORKSHEET**

* 1. Fe(*s*) + H2SO4(*aq*) → Fe2(SO4)3(*aq*) + H2(*g*)
  2. NaC2H3O2(*aq*) + H2CO3(*aq*) → Na2CO3(*aq*) + HC2H3O2(*aq*)
  3. (NH4)3PO4(*aq*) + Pb(NO3)4(*aq*) → Pb3(PO4)4(*s*) + NH4NO3(*aq*
  4. C4H10(*g*) + O2(*g*) → CO2(*g*) + H2O(*g*)
  5. H3PO4(*aq*) + HCl(*aq*) → PCl5(*s*) + H2O(*l*)
  6. Hg(OH)2(*s*) + H3AsO4(*aq*) → Hg3(AsO4)2(*s*) + H2O(*l*). HClO4(*aq*) + P4O10(*s*) → H3PO4(*aq*) + Cl2O7(*l*)
  7. C8H10(*l*) + O2(*g*) → CO2(*g*) + H2O