**BALANCING CHEMICAL EQUATIONS WORKSHEET**

**Balance the following equations:**

1. NaNO3 +Pb O Pb (NO3)2 +Na2O
2. Ag I Fe2(CO3)3 FeI3 +Ag2CO3

# C2H4O2 +O2 CO2 + H2O

1. ZnSO4 +Li2CO3 ZnCO3 +Li2SO4
2. V2O5 +Ca S Ca O +V2S5
3. Mn (NO2)2 +BeCl2 Be (NO2)2 +MnCl2
4. Ag Br +GaPO4  Ag3PO4 +GaBr3

# H2SO4 +B(OH)3 B2(SO4)3 +H2O

1. S8 +O2 SO2
2. Fe + AgNO3  Fe (NO3)2 +Ag

**Solutions for the Balancing Equations Practice Worksheet**

1. **2** NaNO3 + PbO  Pb(NO3)2 + Na2O
2. **6** AgI + Fe2(CO3)3  **2** FeI3 + **3** Ag2CO3
3. C2H4O2 + **2** O2  **2** CO2 + **2** H2O
4. ZnSO4 + Li2CO3  ZnCO3 + Li2SO4
5. V2O5 + **5** CaS  **5** CaO + V2S5
6. Mn(NO2)2 + BeCl2  Be(NO2)2 + MnCl2
7. **3** AgBr + GaPO4  Ag3PO4 + GaBr3
8. **3** H2SO4 + **2** B(OH)3  B2(SO4)3 + **6** H2O
9. S8 + **8** O2  **8** SO2
10. Fe + **2** AgNO3  Fe(NO3)2 + **2** Ag