

Balancing Equations Practice Worksheet

Balance the following equations:

- 1) ___ NaNO_3 + ___ PbO $\rightarrow$ ___ $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ + ___ Na_2O
- 2) ___ AgI + ___ $\text{Fe}_2(\text{CO}_3)_3$ $\rightarrow$ ___ FeI_3 + ___ Ag_2CO_3
- 3) ___ $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ + ___ O_2 $\rightarrow$ ___ CO_2 + ___ H_2O
- 4) ___ ZnSO_4 + ___ Li_2CO_3 $\rightarrow$ ___ ZnCO_3 + ___ Li_2SO_4
- 5) ___ V_2O_5 + ___ CaS $\rightarrow$ ___ CaO + ___ V_2S_5
- 6) ___ $\text{Mn}(\text{NO}_2)_2$ + ___ BeCl_2 $\rightarrow$ ___ $\text{Be}(\text{NO}_2)_2$ + ___ MnCl_2
- 7) ___ AgBr + ___ GaPO_4 $\rightarrow$ ___ Ag_3PO_4 + ___ GaBr_3
- 8) ___ H_2SO_4 + ___ $\text{B}(\text{OH})_3$ $\rightarrow$ ___ $\text{B}_2(\text{SO}_4)_3$ + ___ H_2O
- 9) ___ S_8 + ___ O_2 $\rightarrow$ ___ SO_2
- 10) ___ Fe + ___ AgNO_3 $\rightarrow$ ___ $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ + ___ Ag