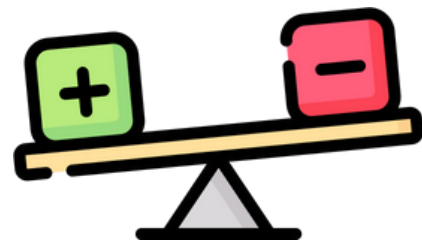


Balancing Chemical Equations Worksheet



1. ___ H_2 + ___ O_2 \rightarrow ___ H_2O
2. ___ Na + ___ Cl_2 \rightarrow ___ NaCl
3. ___ Al + ___ Br_2 \rightarrow ___ AlBr_3
4. ___ $\text{Ca}(\text{OH})_2$ + ___ H_3PO_4 \rightarrow ___ $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ +
___ H_2O
5. ___ C + ___ O_2 \rightarrow ___ CO_2
6. ___ K + ___ H_2O \rightarrow ___ KOH + ___ H_2
7. ___ P_4 + ___ O_2 \rightarrow ___ P_4O_{10}
8. ___ Cu + ___ S \rightarrow ___ Cu_2S
9. ___ H_2 + ___ S \rightarrow ___ H_2S
10. ___ Fe + ___ H_2O \rightarrow ___ Fe_3O_4 + ___ H_2
11. ___ Zn + ___ HCl \rightarrow ___ ZnCl_2 + ___ H_2
12. ___ CH_4 + ___ O_2 \rightarrow ___ CO_2 + ___ H_2O
13. ___ C_2H_2 + ___ O_2 \rightarrow ___ CO_2 + ___ H_2O
14. ___ Na_2CO_3 + ___ HCl \rightarrow ___ NaCl + ___
 CO_2 + ___ H_2O
15. ___ Mg + ___ N_2 \rightarrow ___ Mg_3N_2