

Balancing Chemical Equations Worksheet

1. Mg + O₂ → MgO
2. KClO₃ → KCl + O₂
3. MgBr₂ + Cl₂ → MgCl₂ + Br₂
4. Ca(OH)₂ + HNO₃ → Ca(NO₃)₂ + H₂O
5. Al + HCl → AlCl₃ + H₂
6. H₂ + N₂ → NH₃
7. AgNO₃ + NaCl → AgCl + NaNO₃
8. K + H₂O → KOH + H₂
9. Al(OH)₃ + H₂SO₄ → Al₂(SO₄)₃ + H₂O
10. NaI + Cl₂ → NaCl + I₂
11. CaCO₃ → CaO + CO₂
12. HgO → Hg + O₂
13. CO₂ + H₂O → C₆H₁₂O₆ + O₂
14. C₈H₁₈ + O₂ → CO₂ + H₂O
15. CaCO₃ + H₂SO₄ → CaSO₄ + H₂O + CO₂
16. Fe + O₂ → Fe₂O₃
17. Mg(OH)₂ + HCl → MgCl₂ + H₂O
18. AgNO₃ + NaBr → AgBr + NaNO₃
19. H₂ + O₂ → H₂O
20. H₂O₂ → H₂O + O₂
21. Na + O₂ → Na₂O
22. P₄ + O₂ → P₄O₁₀
23. Fe + H₂O → Fe₃O₄ + H₂
24. C + H₂ → CH₄
25. Na₂SO₄ + CaCl₂ → CaSO₄ + NaCl
26. C₂H₆ + O₂ → CO₂ + H₂O
27. Al₂O₃ → Al + O₂