

Einfache Übungen zu Reaktionsgleichungen (I)

Arbeitsauftrag: Entwickle nach dem dazugehörigen Arbeitsblatt die richtigen Koeffizienten und berichtige die Gleichungen!

1. Cu + O₂ → Cu₂O
2. Ag + Cl₂ → AgCl
3. Cu + S → Cu₂S
4. Li + Br₂ → LiBr
5. C + O₂ → CO
6. Al + S → Al₂S₃
7. B + O₂ → B₂O₃
8. Rb + F₂ → RbF
9. Sr + N₂ → Sr₃N₂
10. Sn + Br₂ → SnBr₄
11. In + O₂ → In₂O
12. Cs + S → Cs₂S
13. Ti + Cl₂ → TiCl₄
14. Fe + C → Fe₄C₃
15. Fe + O₂ → Fe₃O₄
16. S + Cl₂ → SCl₆
17. Al + F₂ → Al F₃
18. As + O₂ → As₂O₅
19. Hg + I₂ → Hg I
20. Ga + O₂ → Ga₂O₃
21. Pb + Cl₂ → PbCl₄
22. P + O₂ → P₄O₁₀
23. Au + Cl₂ → AuCl₃
24. Mn + O₂ → MnO
25. Na + Cl₂ → NaCl
26. K + S → K₂S
27. Al + I₂ → Al I₃