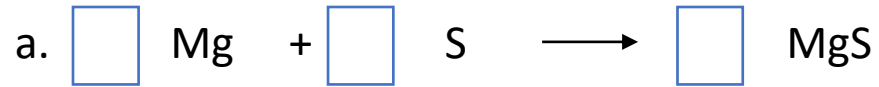


Übungsaufgaben (→ ins Heft)

A Ermittle die fehlenden Faktoren und vervollständige die Reaktionsgleichung. Schreibe für die Reaktionen auch das Reaktionsschema auf und nenne die Stoffteilchen für die beteiligten Stoffe.



B Erstelle für folgende Reaktionen

- das Reaktionsschema
- die richtigen Formeln und Stoffteilchen für die Stoffe
- die vollständig ausgeglichene Reaktionsgleichung

- Schwefel verbrennt an der Luft zu Schwefeldioxid (SO₂)
- Silber verbrennt an der Luft zu Silberoxid (Ag₂O)
- Wasserstoff verbrennt mit Sauerstoff zu Wasser (H₂O)

C Zum selbständigen Wiederholen, Üben und Kontrollieren: S. 108, A1-A8