# Paragraaf 3.2: Reactievergelijkingen

## Oefenblad 1

Maak de volgende reactievergelijkingen kloppend.

1. __ $NO$ → __ $N_2$ + __ $O_2$
2. __ $K$ + __ $F_2$ → __ $KF$
3. __ $C_5H_{12}$ + __ $O_2$ → __ $CO_2$ + __ $H_2O$
4. __ $H_2O$ + __ $F_2$ → __ $HF$ + __ $O_2$
5. __ $Na$ + __ $O_2$ → __ $Na_2O$
6. __ $Pb$ + __ $O_2$ → __ $Pb_3O_4$
7. __ $H_2S$ + __ $O_2$ → __ $H_2O$ + __ $SO_2$
8. __ $P_2O_5$ + __ $H_2O$ → __ $H_3PO_4$
9. __ $NH_3$ + __ $O_2$ → __ $NO$ + __ $H_2O$
10. __ $SiO_2$ + __ $HF$ → __ $SiF_4$ + __ $H_2O$
11. __ $Fe_2O_3$ + __ $C$ → __ $Fe$ + __ $CO$
12. __ $C_6H_{10}$ + __ $O_2$ → __ $CO$ + __ $H_2O$
13. __ $C_2H_6SO_4$ + __ $O_2$ → __ $CO_2$ + __ $H_2O$ + __ $SO_2$
14. __ $C_4H_9O_2N$ + __ $O_2$ → __ $CO_2$ + __ $H_2O$ + __ $N_2$
15. __ $CuO$ + __ $NH_3$ → __ $N_2$ + __ $Cu$ + __ $H_2O$

LIVEWORKSHEETS