Oefeningen voor de SO reactievergelijkingen

1. Pb reageert met I2 en er ontstaat PbI2.
2. Koolstof wordt verbrand en er ontstaat CO2.
3. IJzer roest , de formule van roest is Fe2O3.
4. Methaan verbrandt volledig.
5. Propaan ( C3H8) verbrandt volledig.

Antwoorden van de oefening:

1. Pb + I2 🡪 PbI2
2. C + O2 -🡪 CO2
3. 4Fe + 3 O2 -🡪 2 Fe2O3
4. CH4 + 2 O2 🡪 2 H2O + CO2
5. C3H8 + 5 O2 🡪 4 H2O +3 CO2