Maak de volgende reactievergelijkingen kloppend: (Vul het juiste antwoord in op dit papier)

a .. C8H18(l) + .. O2(g)  .. CO2(g) + .. H2O(l)

b .. H2S(g) + .. O2(g)  .. H2O(l) + .. SO2(g)

c .. Fe2O3(s) + .. C(s)  .. Fe(s) + .. CO(g)

d .. NO(g) + .. O2(g)  .. NO2(g)

Antwoord:

a 2 C8H18(l) + 25 O2(g)  16CO2(g) + 18 H2O(l)

b 2 H2S(g) + 3 O2(g)  2 H2O(l) + 2 SO2(g)

c Fe2O3(s) + 3 C(s)  2 Fe(s) + 3 CO(g)

d 2 NO(g) + O2(g)  2 NO2(g)