Zápis a vyčíslenie chemickej reakcie

1. Vyčísli chemické reakcie tak, aby platil zákon zachovania hmotnosti
2. Na + Cl2 NaCl
3. H2 + O2 H2O
4. N2 + H2 NH3
5. Al + O2  Al2O3
6. Zapíš chemické reakcie chemickou rovnicou a vyčísli ju
7. Vodík reaguje s chlórom za vzniku chlorovodíku (HCl).

1. Síra sa zlučuje s kyslíkom a vzniká oxid siričitý (SO2).
2. Železo reaguje s kyslíkom za vzniku oxidu železitého (Fe2O3).
3. Železo reaguje s plynným chlórom za vzniku chloridu železitého ( FeCl3).