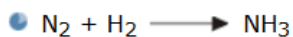
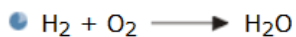
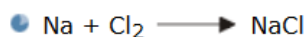


1. Vyčíslí následující chemické rovnice:



2. Zapiš následující chemické reakce rovnicí (nezapomeň ji vyčíslit):

- Vodík reaguje s chlorem za vzniku chlorovodíku.
- Síra se slučuje s kyslíkem a vzniká oxid siřičitý.
- Železo reaguje s plynným chlorem za vzniku chloridu železitého.
- Železo se reaguje s kyslíkem za vzniku oxidu železitého.

3. Zapiš následující chemickou reakci chemickou rovnicí. Označ u každé látky skupenství pomocí symbolu.

- Plynný chlor je přeháněn přes horký hliník, vzniká chlorid hlinitý.

Doplňte chybějící vzorce nebo názvy zadaných sloučenin:

- 1) HF
- 2) kyselina jodovodíková
- 3) HBr
- 4) kyselina tellurovodíková
- 5) H_2Se
- 6) kyselina sirovodíková
- 7) HCl
- 8) kyselina selenovodíková
- 9) H_2S