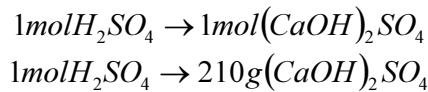
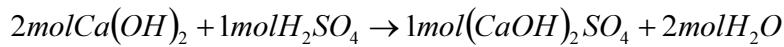
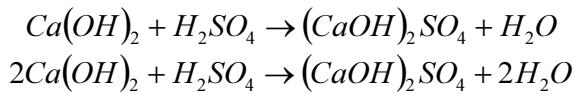
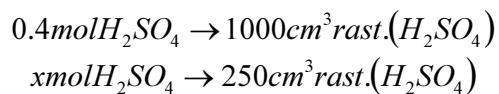


26. Koliko će se dobiti grama bazne soli u reakciji kalcijum hidroksida sa 250 mililitara rasvora sumporne kiseline koncentracije $0,4\text{mol/dm}^3$? (Ca-40, S-32)

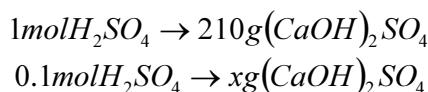


Na raspolaganju imamo rastvor H_2SO_4 koncentracije $0,4\text{mol/dm}^3$ što znači da:



$$x = 0.1\text{molH}_2\text{SO}_4 \text{ u } 250\text{cm}^3\text{rast.}(\text{H}_2\text{SO}_4)$$

Iz reakcije vidimo da :



$$x = 21\text{g}(\text{CaOH})_2\text{SO}_4$$