

Tunnikontroll. Soolad

1. Koosta valemid.

- a. magneesiumkloriid _____
- b. tina(II)karbonaat _____
- c. alumiiniumsulfiid _____
- d. tsink(II)nitraat _____
- e. liitiumsulfid _____

2. Kirjuta nimetused.

- a. KNO_3 _____
- b. Na_2SiO_3 _____
- c. FeCl_3 _____
- d. SnS_2 _____
- e. $\text{Ba}_3(\text{PO}_4)_2$ _____

3. Kirjuta järgmiste soolade süstemaatilised nimetused ja valemid.

- a. keedusool _____
- b. lubjakivi _____
- c. sooda _____
- d. kips _____

4. Koosta ja tasakaalusta reaktsioonivõrrandid.

- a. $\text{NaOH} + \dots \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \dots$
- b. $\text{H}_3\text{PO}_4 + \dots \rightarrow \text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2 + \dots$
- c. $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \dots \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \dots$
- d. $\dots + \dots \rightarrow \text{K}_2\text{SiO}_3 + \dots$
- e. kaaliumhüdroksoid \rightarrow kaaliumnitraat
- f. vesinikkloriidhape \rightarrow raud(III)kloriid