**Ainete valemite koostamine**

Ioonilaenguid teades saame koostada ainete valemeid.

Igal ainel on kindel koostis, mida väljendatakse valemiga.

Indeksid kirjutatakse ,,risti“ reegli järgi, indeksit 1 ei kirjutata. Vajadusel taandatakse.

Näiteks

**Na**+Cl- (naatriumkloriid)

2+ -

**Ca****Cl**2 (kaltsiumkloriid)

+ 2-

**K**2 **S** (kaaliumsulfiid)

4+ 2-

Sn**2** O**4** siin saab taandada jääb järele SnO2

**Harjutus: koosta valemid, vajadusel taanda**

Al3+Br-

Li+O2-

Cr6+ O2-

2+ -

Mn Cl

4+ 2-

Si O