**KORRUTISTE LIHTSUSTAMINE**

Korrutis koosneb **arvudest** ja **tähtedest**

**2 ∙ x ∙ b ∙ 5 ∙ (**-**3) ∙ y ∙ a =**

* Võtame kõik **arvulised** tegurid omaette ja **tähelised** tegurid omaette rühma **2 ∙ 5 ∙ (**-**3) ∙ x ∙ b ∙ y ∙ a =**
* Korrutame **arvud**

|  |
| --- |
| **JÄTAN MEELDE!**  *Kui on paaris arv negatiivseid tegureid, on vastuse märk positiive.*  *Kui on paaritu arv negatiivseid tegureid on vastuse märk negatiivne* |

* Kirjutame **tähed tähestikulises järjekorras**

-**30 ∙ a ∙ b ∙ x ∙ y =**

* Jätan korrutamise märgid ära ja kirjutan vastuse

**=** - **30abxy**

|  |
| --- |
| **JÄTAN MEELDE!**  *Kordaja* ***1*** *jäetakse korrutises kirjutamata.*  *Kordaja* ***- 1*** *asemele kirjutatakse ainult miinusmärk* |