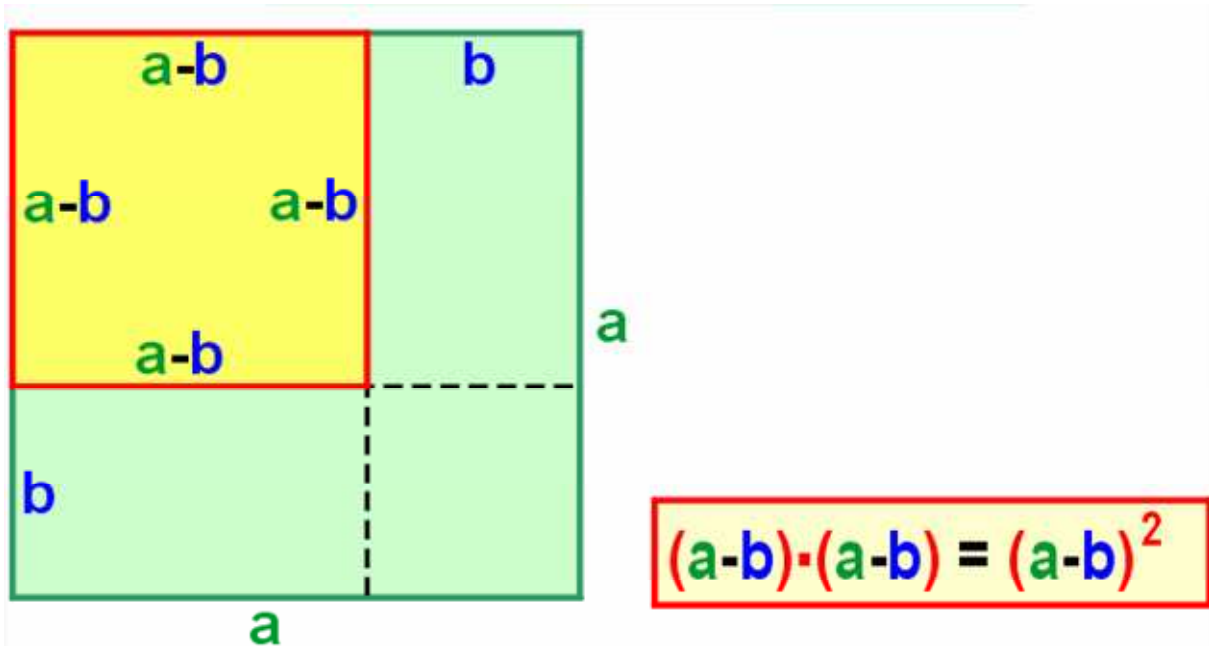
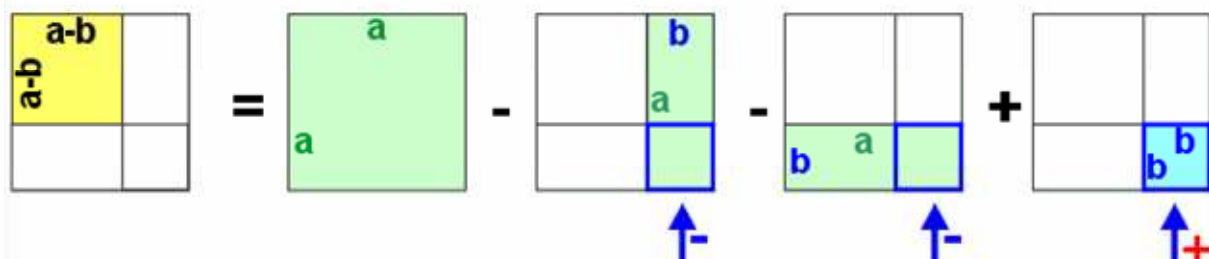


2. Binomische Formel



$$(a-b) \cdot (a-b) = a^2 - \underbrace{ab - ab}_{-2ab} + b^2$$

$$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$



Da hierbei das kleine Quadrat zweimal subtrahiert wurde, muss es am Ende hinzuaddiert werden.