Binomische Formeln

Alternativ zum Ausmultiplizieren von Klammern gelten vereinfachend die Binomischen Formeln:

1. Binom $\boxed{(a+b)\cdot(a+b)=(a+b)^2}$ => $\boxed{a^2+2ab+b^2}$

2. Binom $\boxed{(a-b)\cdot(a-b)=(a-b)^2}$ => $\boxed{a^2-2ab+b^2}$

3. Binom $\boxed{(a+b)\cdot(a-b)=(a-b)\cdot(a+b)}$ => $\boxed{a^2-b^2}$