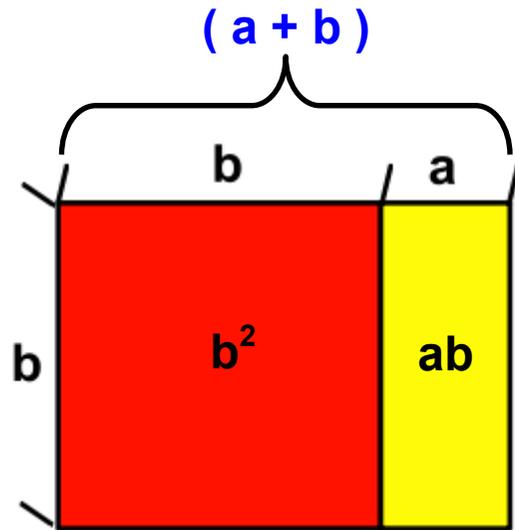


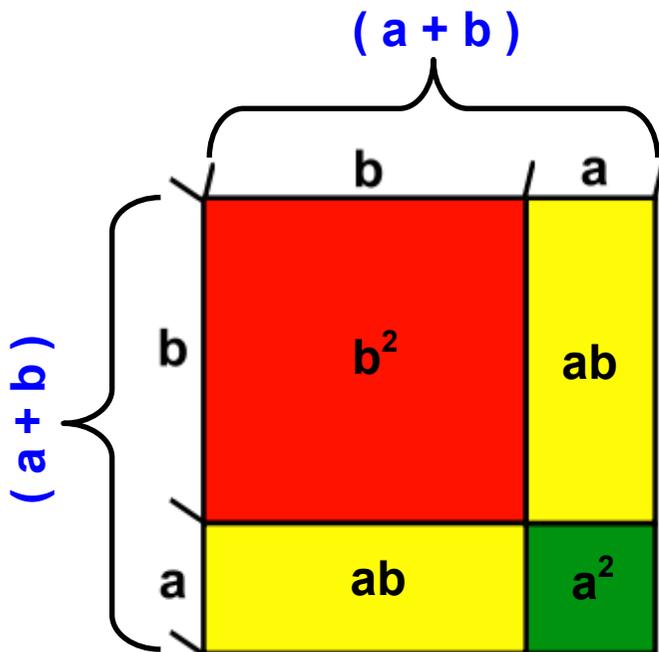
Ausmultiplizieren und Faktorisieren

(erklärt am Flächeninhalt eines Rechtecks bestehend aus Teilflächen)



$$A = b \cdot (a + b) = ab + b^2$$

Ausmultiplizieren \rightarrow
Faktorisieren \leftarrow



$$A = (a + b) \cdot (a + b) = a^2 + 2ab + b^2$$

Ausmultiplizieren \rightarrow
Faktorisieren \leftarrow