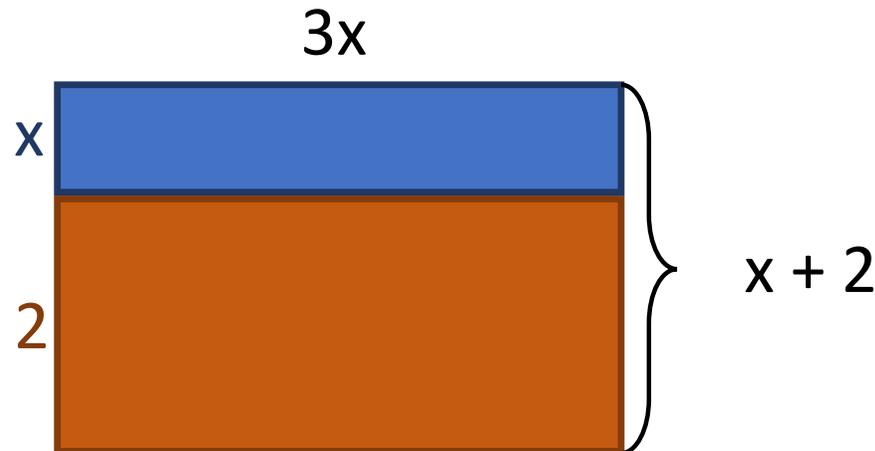


Übertragen auf Terme:

Ausmultiplizieren

Beispiel: Flächeninhalt des gesamten Rechtecks



$$T = \underbrace{3x \cdot (x + 2)}_{\text{Produkt}} = \underbrace{3x \cdot x + 3x \cdot 2}_{\text{Summe}} = 3x^2 + 6x$$

Red arrows point from the $3x$ in the first term to the x and 2 in the second term of the expansion.