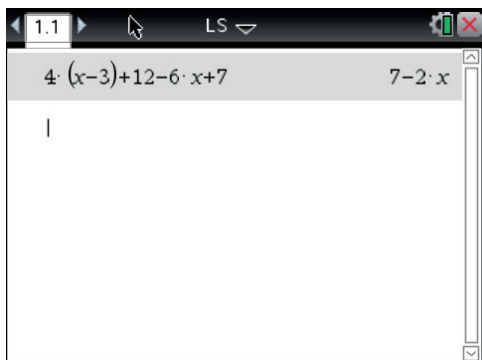


CAS-Aufgabe

TI-nspire CX CAS

Gib in ein CAS einen Term ein, der kein Produkt enthält, bei dem die Variable in zwei Faktoren vorkommt, und drücke dann die „enter“-Taste. Das CAS gibt einen wertgleichen Term aus. Forme nun in deinem Heft den von dir eingegebenen Term schrittweise in den Term um, den das CAS ausgegeben hat. Nenne bei jedem Schritt das verwendete Rechengesetz.



Casio ClassPad II fx-CP400

Mit dem CAS kannst du Terme wie den unten angegebenen Term in einen wertgleichen Term umformen. Verwende hierzu den Befehl „expand“ zum Ausmultiplizieren. Verwende noch keine Terme, bei denen die Variable in zwei Faktoren vorkommt. Forme nun in deinem Heft den von dir eingegebenen Term schrittweise in den Term um, den das CAS ausgegeben hat. Nenne bei jedem Schritt das verwendete Rechengesetz.

