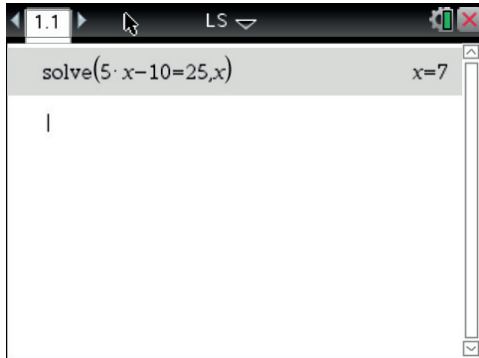


Gleichungen mit einem CAS lösen

Die Screenshots zeigen, wie man mit dem CAS-Befehl „solve“ Gleichungen löst. Das CAS liefert eine zur Ausgangsgleichung äquivalente Gleichung, an der man die Lösungsmenge sofort ablesen kann. So kann man schnell kontrollieren, ob man Gleichungen von Hand richtig gelöst hat.

TI-nspire CX CAS

In den Klammern steht die zu lösende Gleichung sowie durch ein Komma getrennt die Variable, nach der aufgelöst werden soll.



Casio ClassPad II fx-CP400

In den Klammern steht die zu lösende Gleichung. Die Variable, nach der aufgelöst werden soll, wird durch ein Komma getrennt angefügt (1. Zeile). Handelt es sich bei der Variablen um x , so muss diese nicht angegeben werden (2. Zeile), bei allen anderen Variablen ist die Angabe erforderlich (3. Zeile).

