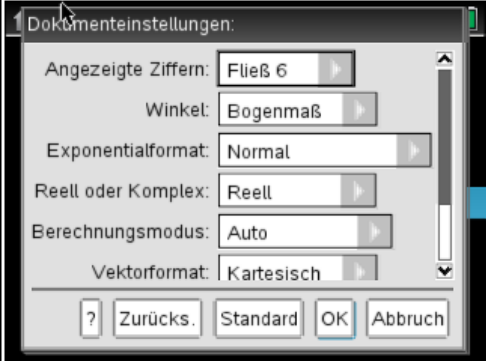
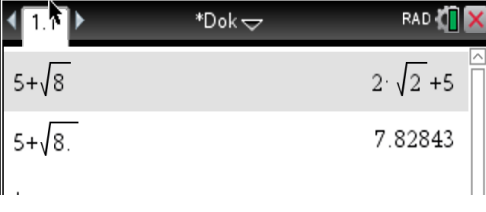



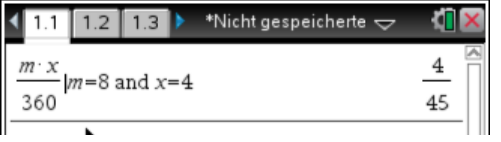
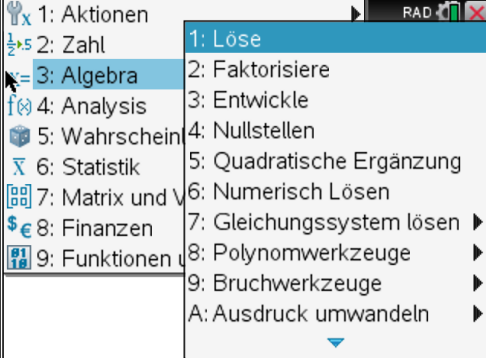
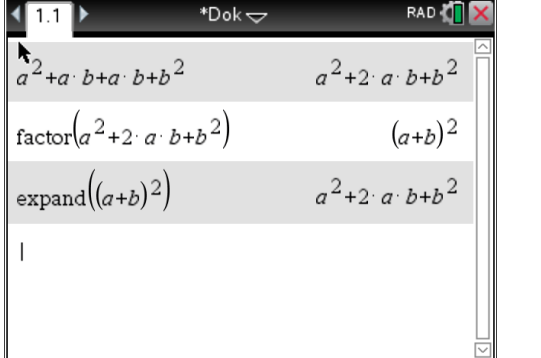
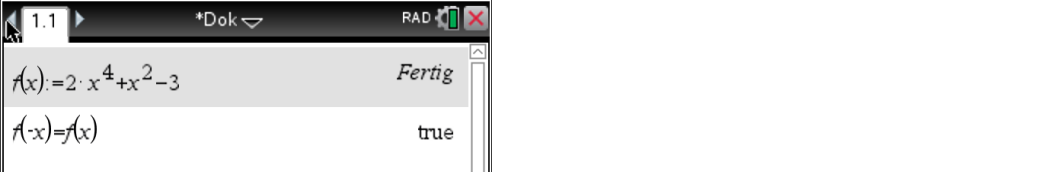




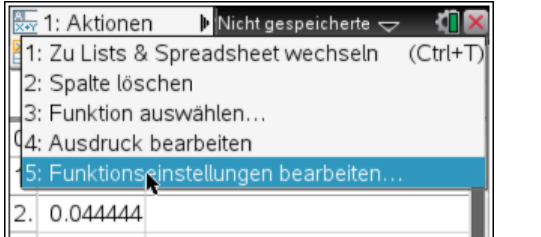
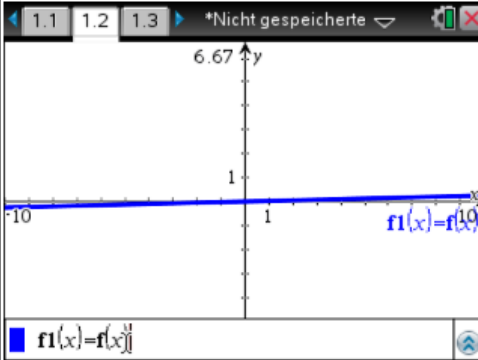
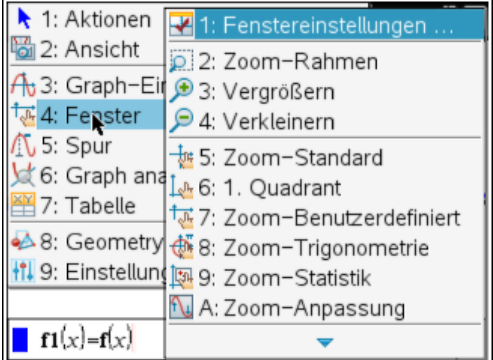
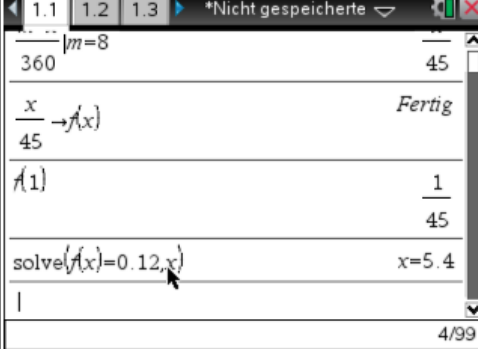
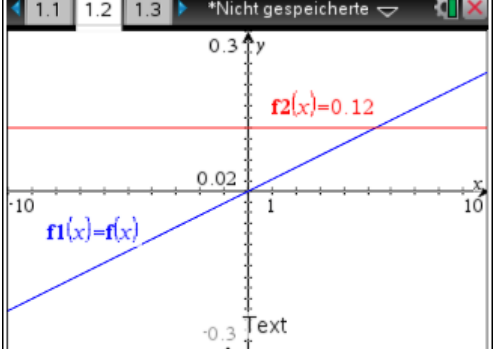
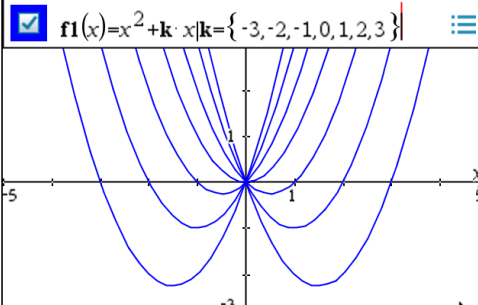
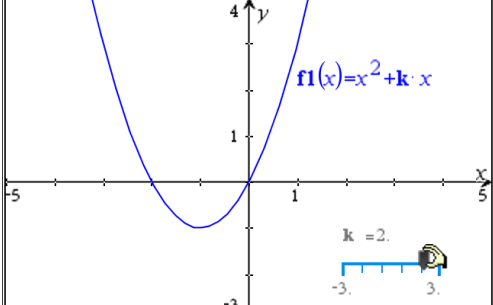
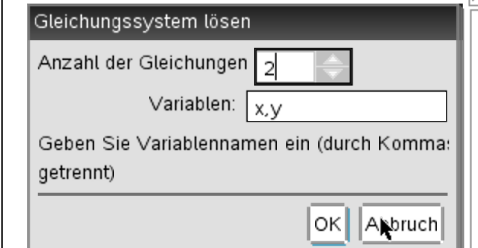
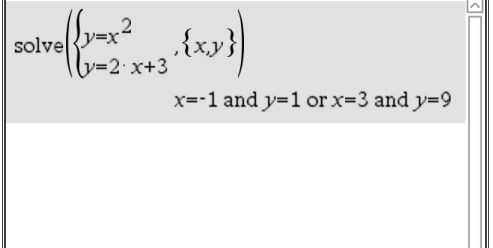
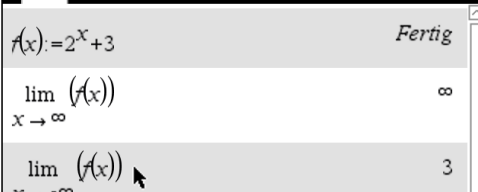


CAS-Grundfertigkeiten (Klasse 10)

<p>Einstellungen home → Einstellungen → Dokumenteinstellungen</p>		
<p>Taschenrechner Im Berechnungsmodus „Auto“ wird möglichst exakt gerechnet. Bei Kommazahlen (hier 8.0) im Term wird gerundet.</p>		
<p>Term definieren</p>		<p>oder</p> 
<p>Variablen durch Zahlen oder andere Terme ersetzen Termwert berechnen</p>		<p>oder</p> 
<p>Term vereinfachen (wird in der Regel automatisch zusammengefasst)  Term faktorisieren  Term ausmultiplizieren</p>		
<p>Terme vergleichen z.B. bei der Symmetriepfung von Funktionen</p>		
<p>Funktion definieren</p>		<p>oder</p> 
<p>Funktionswerte berechnen</p>		
<p>Wertetabelle erstellen: In Lists&amp;Spreadsheet → menü → Wertetabelle  Bei menü → Wertetabelle lässt sich z.B. die Schritt- weite einstellen</p>		

<p>Graph zeichnen: In Graphs bei f1(x)= einen Funktionsterm eingeben (In die Eingabezeile gelangt man mit „tab“, heraus mit „esc“.) Dann passende Fenstereinstellungen wählen oder geeignet „zoomen“.</p>		
<p>Gleichung lösen: algebraisch oder graphisch: linke und rechte Seite der Gleichung jeweils als Funktion interpretieren und Schnittpunkt der Graphen suchen</p>		
<p>Funktionenscharen zeichnen  Mit einem Schieberegler (menü → Aktionen) lässt sich der Einfluss des Parameters auf den Graphen gut beobachten aber nicht aufzeichnen.</p>		
<p>Gleichungssystem lösen</p>		
<p>Grenzwert berechnen</p>		
<p>Punktdiagramm zeichnen (z.B. zum Veranschaulichen einer Messreihe) In List&amp;Spreadsheet im Spaltenkopf die Listenvariable definieren, im Graphikfenster auf Streudiagramm umschalten (menü → Graph-Eingabe) und mit „var“ die Variablen auswählen.</p>	