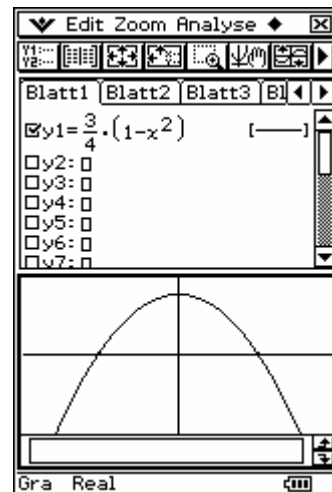


## Seite 382 Beispiel 1

### Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

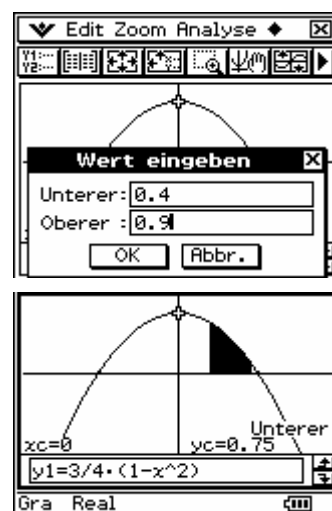
Der Funktionsterm wird im Funktionen-Editor eingegeben.



Mit kommt man zu den Fenstereinstellungen; hier wählt man zunächst

**Vorgabe**.

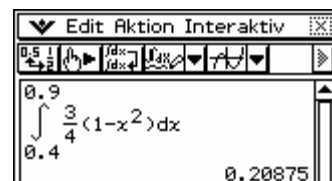
Mit wird dann der Graph gezeichnet. Man erhält nach zweimaligem Zoom-In mit der -Taste das nebenstehende Schaubild.



Mit **Analyse / Grafische Lösung /  $\int dx$**  lässt sich dann das Integral im Grafik-Fenster berechnen.


Dazu gibt man einfach die Grenzen jeweils als Zahl ein; es erscheint dann automatisch eine entsprechende Maske.

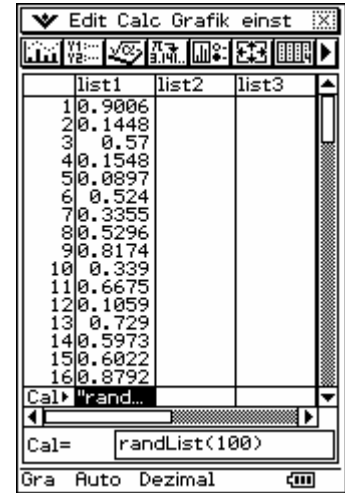
Alternativ lässt sich das Integral natürlich auch in der -Anwendung berechnen.



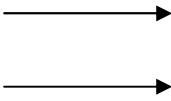
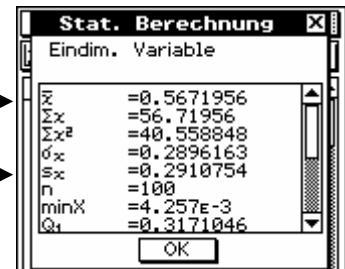
Seite 382 Beispiel 2


Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

In der -Application kann man unten in der Cal-Zeile den nebenstehenden Befehl für die Erzeugung einer Liste von Zufallszahlen eingeben.



Mit Calc / Eindim. Variable lässt man sich u.a. den Mittelwert und die Standardabweichung der Liste list1 berechnen



Wegen einer zweiten Simulation geht man unten in die Cal-Zeile und drückt die -Taste.

