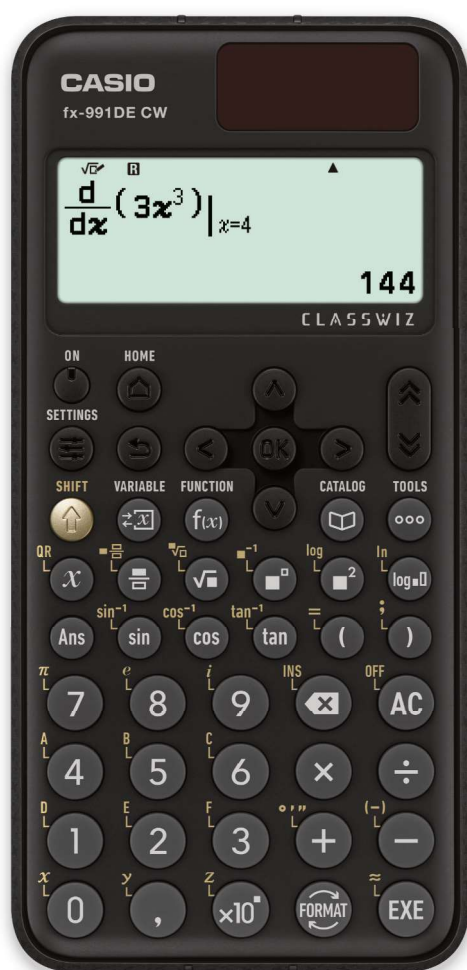


CLASSWIZ

Die neueste Generation der ClassWiz Serie.



fx-991DE CW

- Intuitives Bedienkonzept
- Deutsche Menüführung
- Anzeige mit 4 Grauabstufungen
- Mathebox¹
- QR-Code Funktion
- Ergonomisches Tastaturlayout



fx-810DE CW



fx-85DE CW
fx-82DE CW²



fx-87DE CW

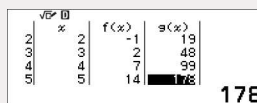
Icon Menu



Menüführung



Wertetabelle



Mathebox¹



1: nicht im fx-810DE CW verfügbar
2: nur Batteriebetrieb

fx-85DE CW

Funktionen

Bedienung

Die innovative Bedienung und menügestützte Navigation vereinfacht die Nutzung des Rechners für Schüler. Auf Abkürzungen und Tastenkombinationen wird weitgehend verzichtet.

Funktionsanalyse	Summation(Σ)
Wahrscheinlichk.	Produkt(Π)
Num. Berechnung	Rechnen mit Rest
Winkel/Koord/60S	Logarith.(logab)

Mathebox

Mit der Mathebox lassen sich Würfel- und Münzwurfversuche simulieren. Die relativen Häufigkeiten der Summen können aufgelistet werden.

Würfel :2	Sum.	Diff
Versuche :5	1	3
Gleiches Erg:Aus	2	0
Ausführen	3	1

Wertetabelle

Neue Editermöglichkeiten verbessern das Arbeiten mit Wertetabellen. So können jetzt manuell weitere Werte hinzugefügt und ergänzt oder weitere Werte automatisch per Tastendruck erzeugt werden.

f(x) definieren	f(x)	g(x)
g(x) definieren	2	-1
	3	2
	4	7
	5	14
		178

QR-Code Funktion

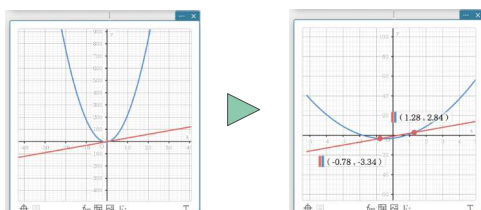
Mit der QR-Code Funktion lassen sich Ergebnisse und Funktionen des Rechners mit dem Smartphone oder Tablet visualisieren.

f(x) = 2x² + 3
g(x) = 3f(x)



Anzeige und Analyse auf dem Smartphone

Mit Hilfe von ClassPad.net werden Graphen, Diagramme, Bedienungshilfen und Tabellen zu den erfassten Daten angezeigt und optimal dargestellt.



Natürliche Darstellung

Mathematische Ausdrücke wie Wurzeln, Brüche und Logarithmen werden in natürlicher Schreibweise dargestellt.

$4\sqrt[4]{81 + \log_2(32)}$	$\sqrt{\left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(\frac{3}{4}\right)^2} \times \sqrt{145}$
8	12,083



Funktion	fx-82/85DE CW	fx-810DE CW	fx-87DE CW	fx-991DE CW
4-Graustufen Display	✓	✓	✓	✓
Deutsche Menüführung	✓	✓	✓	✓
Wertetabelle	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)	f(x) & g(x)
9 Variablenspeicher	✓	✓	✓	✓
Primfaktorzerlegung	✓	-	✓	✓
Physikalische Konstanten	-	-	47	47
Einheitenumrechnungen	-	-	164	164
Integralberechnung	-	-	-	✓
Lösen von Gleichungen	-	-	-	✓
Matrix/Vektoroperationen	-	-	-	✓
Verteilungsfunktionen	-	✓	✓	✓
Mathebox	✓	-	✓	✓
Tabellenkalkulation	-	-	✓	✓
QR-Code Funktion	✓	✓	✓	✓
Energieversorgung	Batterie / Batterie + Solar	Batterie + Solar	Batterie + Solar	Batterie + Solar