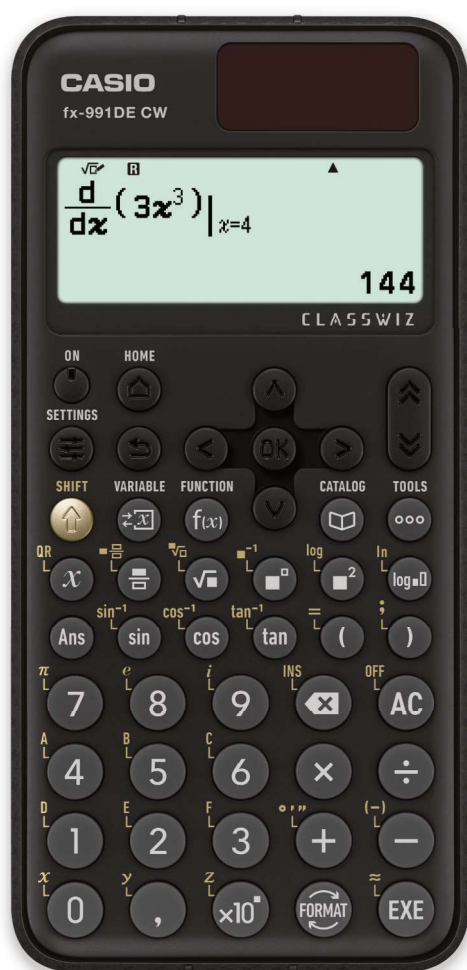


CLASSWIZ

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

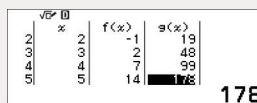
Icon Menu



Menüführung



Wertetabelle



Mathebox¹



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

Funktionen

Natürliche Darstellung

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

$$\sqrt[4]{81 + \log_2(32)}$$

$$\sqrt{\left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(\frac{3}{4}\right)^2} \times \sqrt{145}$$

8 12,083

Mathebox

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

Würfel :2	
Versuche :5	
Gleiches Erg:Aus	
Ausführen	

	A	B	Sum.	Diff
1	4	1	5	3
2	5	5	10	0
3	2	5	8	4

Verteilungsfunktionen

Die Verteilungsfunktionen beinhalten die Normal-, Binomial- und Poisson-Verteilung und erlauben umfangreiche Berechnungen, deren Eingaben übersichtlicher durchgeführt werden können.

Binom. Verteilung	
Kumul. Binom.-V.	k :12
Normal-V. Dichte	n :25
Kumul. Normal-V.	p :0,25

QR-Code Funktion

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

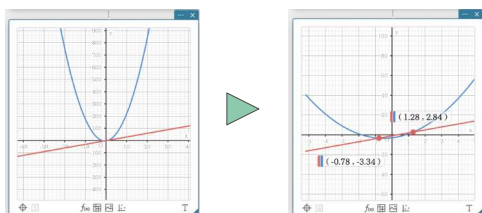
$$f(x) = 2x^2 + 3$$

$$g(x) = 3f(x)$$



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.



Tabellenkalkulation

Grundlegenden Berechnungen einer Tabellenkalkulation können genutzt werden. Diese umfassen u. a. Summenberechnung, Produktberechnung, Mittelwert, Maximum und Minimum.

	A	B	C	D
1	20000	20000	33789	
2	21200	13789		
3	22472			
4	23820			

Minimum
Maximum
Mittelwert
Summe



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