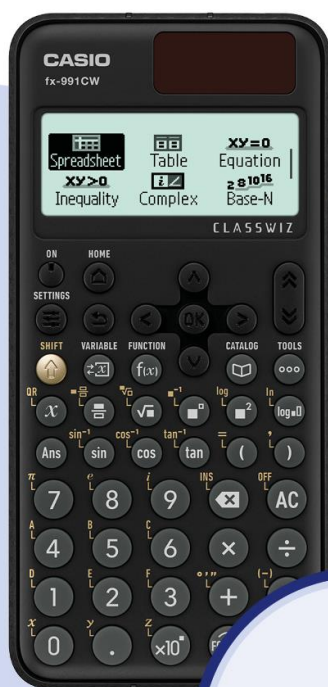


Math Box – kaste mynt

CASIO har på alle sine nye ClassWiz-modeller lagt inn appen Math Box. I denne appen kan du simulere kast av mynt eller rulle terning som er klassiske eksempler i sannsynlighetsregning. Du kan også generere en QR kode og grafisk presentere resultatet i for eksempel et histogram.

CASIO
fx-82/85/991CW



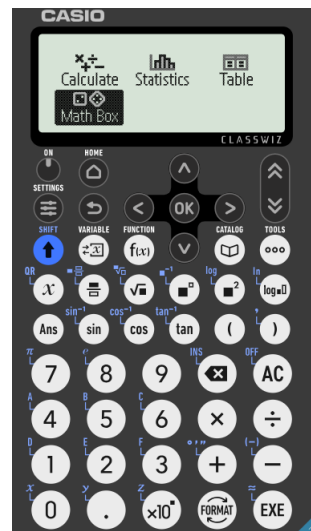
CLASSWIZ

3in1

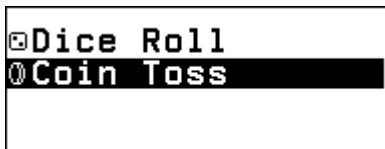


Math Box – kast av mynt

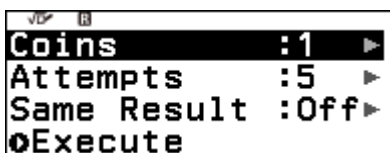
Math Box i den nye ClassWiz-serien tilbyr morsomme sumleringsforsøk på din kalkulator. I dette eksemplet skal vi vise hvordan du kan kaste en mynt og undersøke sannsynligheten for ulike resultater. Det kan være morsomt å både kaste fysiske mynter og simulere og sammenlikne resultatene.



Velg appen Math Box



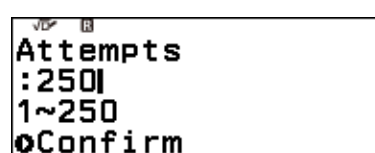
Velg Coin Toss



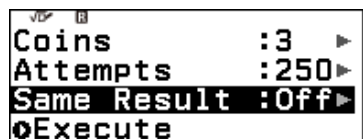
Vi bestemmer nå hvor mange mynter og antall kast



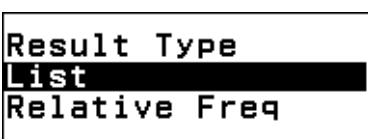
Vi velger 3 mynter



Vi velger 250 kast



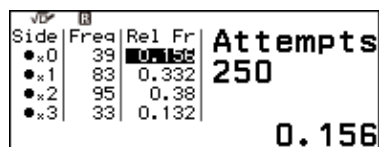
Vi velger Same Result til off + Execute



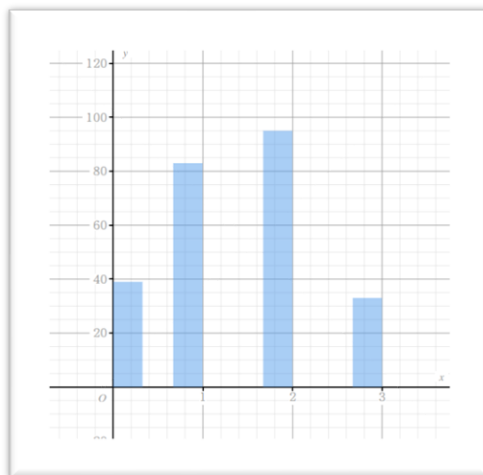
Resultatene kan nå vises i lister eller som relativ frekvens



For hvert kast presenteres kron eller mynt



Du kan også se resultatene som relativ frekvens.



ClassWiz-serien tilbyr også muligheten til å presentere mange resultater grafisk. På kalkulatoren velger du SHIFT QR og skanner QR-koden. I emulatoren velger du Sticky Output og får histogrammet direkte på skjermen.