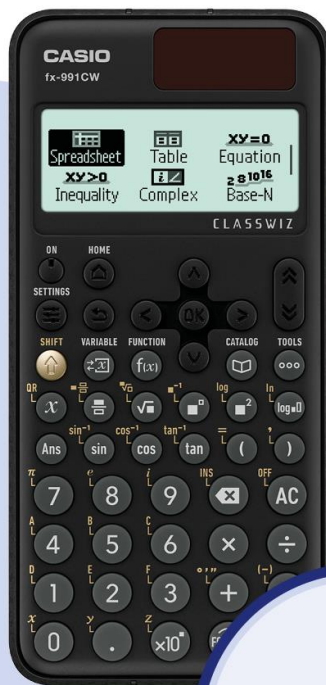


Math Box – kaste terning

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

CASIO
fx-82/85/991CW



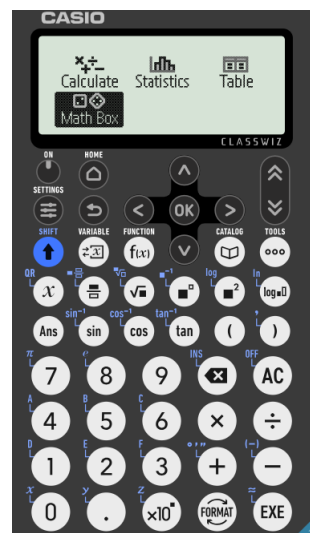
CLASSWIZ

3in1

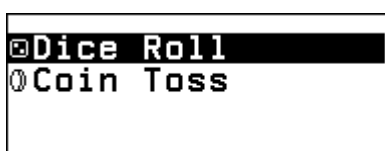


Math Box – kast av terning

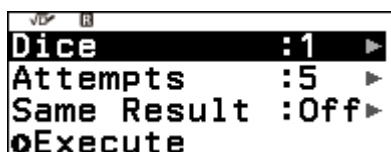
Math Box i den nye ClassWiz-serien tilbyr morsomme sumleringsforsøk på din kalkulator. I dette eksemplet skal vi vise hvordan du kan kaste en terning og undersøke sannsynligheten for ulike resultater. Det kan være morsomt å både kaste fysiske terninger og simulere og sammenlikne resultatene.



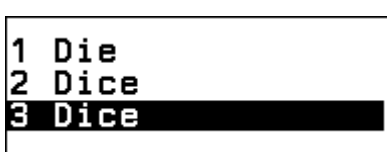
Velg appen Math Box



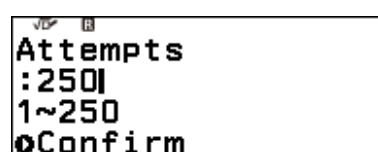
Velg Dice Toss



Vi bestemmer nå hvor mange terninger og antall kast



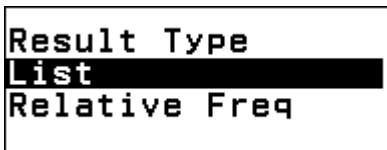
Vi velger 3 terninger



Vi velger 250 kast



Vi velger Same Result til off + Execute



Resultatene kan nå vises i lister eller som relativ frekvens

	A	B	C	Sum
1	6	3	3	12
2	3	4	1	8
3	3	6	2	11
4	1	5	3	9

For hvert kast presenteres resultatet

Sum	Freq	Rel Fr	Attempts
3	0		250
4	1	4×10^{-3}	
5	8	0.032	
6	10	0.04	

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.

