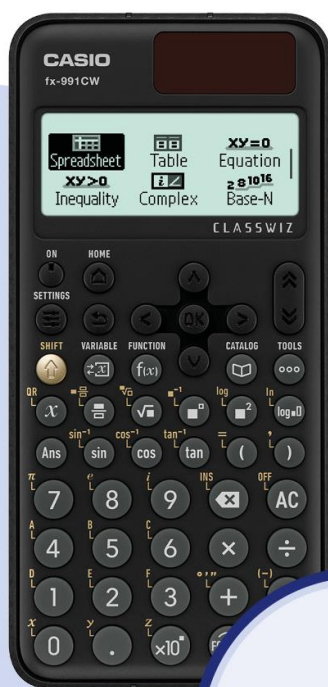


## Annengradslikninger og ABC-formelen

Å løse annengradslikninger med ABC-formelen er vanlig i de fleste matematikkurs i videregående skole. Med CASIO FX-991CW setter du direkte inn i likningen og kalkulatoren finner raskt løsningene.

**CASIO**  
**fx-82/85/991CW**



# CLASSWIZ

**3in1**



# Løse annengradslikninger

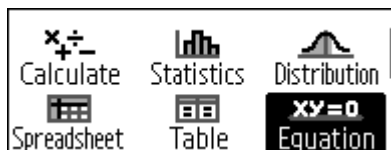
Å løse annengradslikninger med ABC-formelen er vanlig i de fleste matematikkurs i videregående skole. Med CASIO FX-991CW setter du direkte inn i likningen og kalkulatoren finner raskt løsningene. Appen Equation kan løse likninger av helt opp til 4. orden.



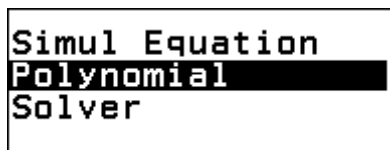
Gitt annengradslikningen:

$$2x^2 - 4x + 1,5$$

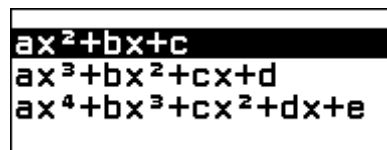
Løs likningen.



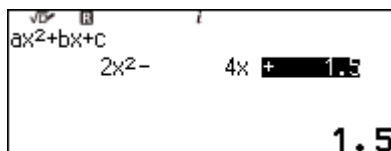
Bruk appen Equation



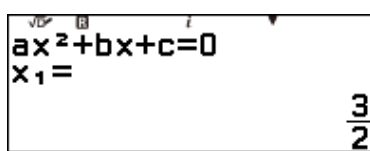
Velg Polynomial



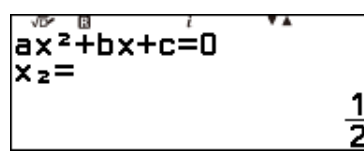
Velg 2. grad



Sett inn koeffisientene i din likning



Kalkulatoren finner raskt de to løsningene



I FX-991CW finnes det også en mulighet til å generere en QR-kode slik at du med en Smarttelefon kan visualisere resultatet.

Trykk kombinasjonen Shift + x (QR) 



Når du har fått QR-koden, kan du scanne den med en Smarttelefon og åpne nettsiden med lenken. Da vil du få grafen presentert i ClassPad math og kan bestemme løsningene ved å klikke eller tappe på skjermen. I tillegg til nullpunktene vil ClassPad Math gi ekstremalpunktet.

