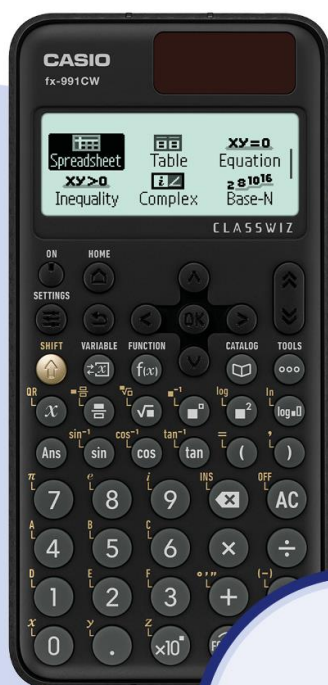


Det naturlige lærebokformat

Alle CASIOs skolemodeller tilbyr det naturlige lærebokformat. Det betyr at tall og symboler (rottegn, brøker, eksponenter o.l) samsvarer med det elevene vil se i lærebøkene. Når lærere eller elever benytter emulatoren til eksempelvis å lage rapporter eller dokumentere utregninger/svar vil man få matematisk korrekte presentasjoner som ikke krever ytterligere forklaring.

CASIO
fx-82/85/991CW



CLASSWIZ

3in1



Det naturlige lærebokformat

Alle CASIOs skolemodeller tilbyr det naturlige lærebokformat. Det betyr at tall og symboler (rottegn, brøker, eksponenter o.l.) samsvarer med det elevene vil se i lærebøkene.



Her noen eksempler som alle er regnet i appen Calculate. Inntastingen er enkel og intuitiv. Vi inkluderer mange eksempler for brøkgregning som er noe man benytter mye.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{2}{15}$$

$$\frac{1}{\frac{1}{40} + \frac{1}{60}} = 24$$

$$\frac{5\frac{1}{3}}{2} = \frac{8}{3}$$

$$\frac{1}{2}^{\frac{1}{2}} = 0.7071067812$$

$$\sqrt{\frac{1}{2}} = 0.7071067812$$

Her noen eksempler med trigonometriske funksjoner

$$\sin(30) = \frac{1}{2}$$

$$\sin^{-1}\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right) = 60$$

$$\sin(30) + \cos(60) = 1$$

Regn med den naturlige logaritme og belys regnereglene

$$\ln(e) = 1$$

$$\ln(4) + \ln(2) = 2.079441542$$

$$\ln(4^2) = 2.772588722$$

Husk å bruke den enkle og intuitive set up menyen til å konfigurere din kalkulator. Her definerer du for eksempel MathI/MathO, vinkel i radianer eller grader og hvor mange desimaler du vil ha i svaret.

