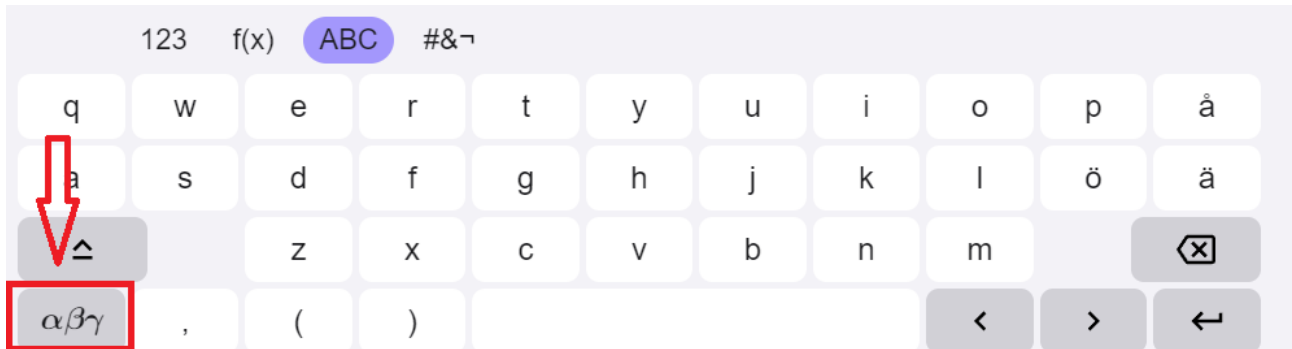


|   | Calculator Input   | Calculator Output | Explanation   |
|---|--|-------------------|---|
| 1 | $\sin(90)$<br>→ <b><math>\sin(90)</math></b>   |                   | CAS-laskimen vastauksissa on yleensä oletuksena tarkka arvo.  |
| 2 | $\sin(90)$<br>$\approx$ <b>0.89</b>  |                   | Likiarvon saat painamalla likiarvo-painiketta valikkopalkista.  |
| 3 | $\sin(90^\circ)$<br>$\approx$ <b>1</b>   |                   | CAS tulkitsee kulman usein radiaaneina. Lisää astemerkki alavalikosta varmuuden vuoksi lausekkeeseen.                                     |
| 4 | $\arcsin(0.4)$<br>$\approx$ <b>23.58^\circ</b>   |                   | Kulmia määrittäessäsi käytä arcsind/asind, arccosd/acosd ja arctand/atand -komentoja, jolloin kulma ilmoitetaan oikeassa muodossa asteina |
| 5 | Ratkaise( $\sin(\alpha^\circ) = 1, \alpha, 0 < \alpha < 180$ )<br>$\approx$ <b>{<math>\alpha = 90</math>}</b>  |                   |   |
| 6 | Ratkaistessasi kulmaa yhtälöstä sijoita Ratkaise-komentoonsin ensin yhtälö, sitten ratkaistava kulma ja viimeiseksi rajaa kulma välille ]0°,180°[. Muista laittaa astemerkki yhtälöön! |                   |   |
| 7 |  |                   |   |
| 8 |  |                   |   |

### ASTEMERKKI ALAVALIKOSSA

| 123            | f(x)              | ABC               | #&¬            |   |    |          |  |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------|---|----|----------|--|
| sin            | cos               | tan               | %              | ! | \$ | <b>°</b> |  |
| $\sin^{-1}$    | $\cos^{-1}$       | $\tan^{-1}$       | {              | } | ≤  | ≥        |  |
| ln             | log <sub>10</sub> | log <sub>e</sub>  | $\frac{d}{dx}$ | ∫ | i  | ⊗        |  |
| e <sup>■</sup> | 10 <sup>■</sup>   | $\sqrt[n]{\quad}$ | $\sqrt{\quad}$ | < | >  | ↶        |  |

## KREIKKALAISET AAKKOSET ALAVALIKOSSA



Saat lisättyä vastauksiin enemmän desimaaleja Asetuksista.



Tiedosto

+ Uusi

Q Avaa

Tallenna pilveen

Tallenna koneellesi

Lähetä (export) kuva

Julkaise GeoGebrassa

Tallenna piirtoalue.....

Tulostuksen esikatselu

Muokkaa

Näkymät

Näytä

Asetukset

Työkalut

Apu ja palaute

Kirjaudu sisään

1

2

3