

Hinweise auf den Einsatz von CASIO Class Pad II

Seite 109 / Aufgabe 6.11:

Angabe a):

Überprüfe $c^2 = 5,4^2 + 3,2^2$ mit $c \approx 6,28$ cm!

Schritt 1: Öffne die **Main**-Anwendung

Schritt 2: **Menüleiste/Aktion/Weiterführend** den Befehl **solve** auswählen

Schritt 3: Gib $c^2 = (5.4)^2 + (3.2)^2$, c ein und bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste. Durch das Markieren des Ergebnisses ergibt sich aus der



Bruchzahl die Dezimalschreibweise, wenn getippt wird. Das Ergebnis $\{c = -6.276941932, c = 6.276941931\}$ wird ausgegeben.

Angabe b):

Überprüfe $\tan(\alpha) = \frac{5,4}{3,2}$ mit $\alpha \approx 59,35^\circ$ cm!

Schritt 1: **Menüleiste/Aktion/Weiterführend** den Befehl **solve** auswählen

Schritt 2: **Softwaretastatur/Trig** ist der Befehl für **tan** zu finden. Bei der **Softwaretastatur/abc** unter



ist α zu finden.

Schritt 2: Gib $\tan(\alpha) = 5.4 \div 3.2$, α ein und bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste. Das Ergebnis $\alpha = 59.34933204$ wird ausgegeben.

