

## 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  $\alpha$  zu finden.

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

