

Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 52 / Aufgabe 2.49:

Angabe:

Löse $90 \cdot \left(t + \frac{1}{6}\right) = 120 \cdot t$ in der Variablen t und berechne $s_L = 90 \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6}\right)!$

Schritt 1: Wähle auf dem Startbildschirm **A Berechnen**.

Schritt 2: Drücke die **menu**-Taste, wähle **3: Algebra**, dann **1: Löse** und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Am Bildschirm ist **solve()** angeführt.

Schritt 3: Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer $90 \times (t + 1 \div 6) = 120$ **,** t ein. Bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste und das Ergebnis $t = \frac{1}{2}$ wird ausgegeben.

Schritt 4: Drücke die **menu**-Taste, wähle **3: Algebra**, dann **1: Löse** und bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste. Am Bildschirm ist **solve()** angeführt.

Schritt 5: Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer $s = 90 \times (1 \div 2 - 1 \div 6)$ **,** s ein. Bestätige diese Eingabe mit der **enter**-Taste und das Ergebnis $s = 30$ wird ausgegeben.

