

## 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.

