

Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire

Seite 44 / Aufgabe 2.18:

Angabe:

Überprüfe $\frac{1-x}{4} - \frac{x-2}{3} = x$ mit $x = \frac{11}{19}$!

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

$(1-x) \div 4 - (x-2) \div 3$  **x** ein.

Schritt 4: Bestätige diese Eingabe mit der **enter**-

Taste und das Ergebnis $x = \frac{11}{19}$ wird ausgegeben.

Angabe:

Bestimme das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)!

Schritt 1: Gib mithilfe der Tastatur den Befehl **lcm()** ein (l ist ein kleines L).

Schritt 2: Gib in die Klammer **4**  **3** ein. Drücke auf die **enter**-Taste und das Ergebnis **12** wird rechts von der Eingabe ausgegeben.

