

Hinweise auf den Einsatz von CASIO ClassPad II

Seite 44 / Aufgabe 2.18:

Angabe:

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

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

Schritt 2: **solve** ist zu finden unter **Menüleiste/Aktion/Weiterführend** oder auch auf der **Softwaretastatur/Math3**

Schritt 3: Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer **$(1-x) \div 4 - (x-2) \div 3 = x$** , **x** ein. Der Beistrich **,** trennt die Parameter.

Schritt 4: Bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste und das Ergebnis $\left\{x = \frac{11}{19}\right\}$ 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 **EXE**-Taste und das Ergebnis **12** wird auf der rechten Seite angezeigt.

Hinweis: Der Befehl **lcm** ist zu finden unter **Aktion/Berechnungen/ggT/kgV**.

