

Hinweise auf den Einsatz von CASIO ClassPad II

Seite 36 / Aufgabe 1.169:

Angabe zu a):

Bestimme von 432 und 1260 den größten gemeinsamen Teiler (ggT) und das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)!

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

Schritt 2: Gib mithilfe der Tastatur den Befehl **gcd()** ein, um den größten gemeinsamen Teiler zu bestimmen.

Schritt 3: Gib in die Klammer **432 , 1260** ein und drücke die **EXE**-Taste. Das Ergebnis **36** wird auf der rechten Seite angezeigt.

Schritt 4: Gib mithilfe der Tastatur den Befehl **lcm()** ein (kleines L), um das kleinste gemeinsame Vielfache zu bestimmen.

Schritt 5: Gib in die Klammer **432 , 1260** ein und drücke die **EXE**-Taste. Das Ergebnis **15120** wird auf der rechten Seite angezeigt.

Hinweis: Die Befehle **gcd** und **lcm** sind zu finden unter **Aktion/Berechnungen/ggT/kgV**.

