

Hinweise auf den Einsatz von TI-Nspire


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

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 **enter**-Taste. Das Ergebnis **36** wird rechts von der Eingabe ausgegeben.

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 **enter**-Taste. Das Ergebnis **15120** wird rechts von der Eingabe ausgegeben.

