

Bruchrechnung

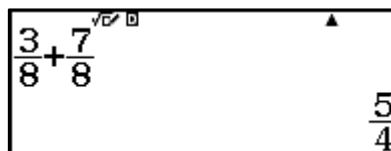
Aufgabe

Berechne $\frac{3}{8} + \frac{7}{8}$ und gib das Ergebnis der Rechnung in Dezimal- und Bruchschreibweise sowie als gemischten Bruch an!

Schritt 1: Wähle MENU und 1 , um die Berechnungs-Anwendung zu öffnen.



Schritt 2: Drücke Frac , um den entsprechenden Bruch einzugeben. Gib für den ersten Bruch 3 v und 8 ein (dann R).

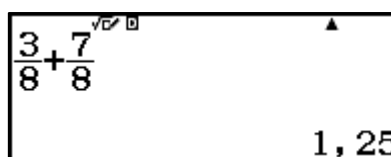


Anschließend füge ein + hinzu.

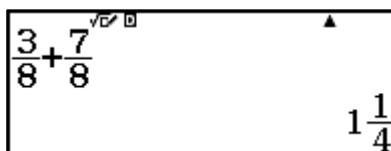
Für den zweiten Bruch den Vorgang nochmals wiederholen: Frac 7 v 8 drücken.

Für das Ergebnis = drücken.

Schritt 3: Um das Ergebnis in Dezimalschreibweise zu erhalten, S/D drücken.



Schritt 4: Um das Ergebnis des Bruchs in einen gemischten Bruch umzuwandeln, SHIFT und S/D drücken.



Lösung:

Damit lauten die Lösungen: $\frac{3}{8} + \frac{7}{8} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4} = 1,25$