

Wahr oder falsch?

Aufgabe

Gegeben sind die zwei Rechnungen $25 + 6 \cdot 5 = 155$ und $25 + 6 \cdot 5 = 55$.

Überprüfe, welches Ergebnis korrekt ist!

Begründe, welches Rechengesetz falsch angewandt wurde!

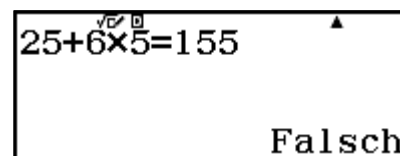
Schritt 1:

Wähle **MENU** und **4**, um die Berechnungen/Prüfen-Anwendung zu öffnen.



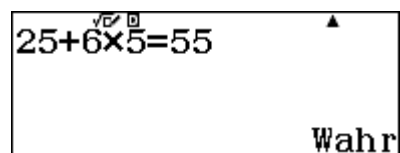
Schritt 2:

Gib **2** **5** **+** **6** **x** **5** **SHIFT** **CALC** **1** **5** **5** ein und bestätige mit **=**.



Schritt 3:

Gib **2** **5** **+** **6** **x** **5** **SHIFT** **CALC** **5** **5** ein und bestätige mit **=**.



Lösung:

Beim falschen Ergebnis wurde die Regel ‚Punkt-vor-Strich‘ nicht berücksichtigt und zuerst $25 + 6$ berechnet und das Ergebnis mit 5 multipliziert.