

Hinweise auf den Einsatz von CASIO ClassPad II

Seite 35 / Aufgabe 1.164:

Angabe:

Überprüfe $16 \cdot c^5 \cdot d^4 - 48 \cdot c^4 \cdot d^5 + 36 \cdot c^3 \cdot d^6 = 4 \cdot c^3 \cdot (2 \cdot c - 3 \cdot d)^2 \cdot d^4!$

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

Schritt 2: Der Befehl **factor** ist zu finden unter **Menüleiste/Aktion/Umformungen/factoris**. Am Bildschirm wird **factor(** angezeigt.

Schritt 3: Gib mithilfe der Tastatur in die Klammer **$16c^5d^4 - 48c^4d^5 + 36c^3d^6$** ein.

Schritt 3: Drücke auf die **EXE**-Taste und das Ergebnis **$4 \cdot c^3 \cdot d^4 \cdot (2 \cdot c - 3 \cdot d)^2$** wird auf der rechten Seite ausgegeben.

