

Hinweise auf den Einsatz von CASIO ClassPad II

Seite 31 / Aufgabe 1.148:

Angabe zu a):

Überprüfe $2 \cdot x - (5 \cdot x - 4 \cdot y) - 3 \cdot y$!

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

Schritt 2: Gib mithilfe der Tastatur

$2x - (5x - 4y) - 3y$ ein.

Schritt 3: Drücke auf die **EXE**-Taste und das Ergebnis $-3 \cdot x + y$ wird auf der rechten Seite angezeigt.

Angabe zu b):

Überprüfe $-3 \cdot x - 6 \cdot y - [3 \cdot x - 2 \cdot (3 \cdot y - 2 \cdot x) - 3 \cdot y] = -3 \cdot x + y$ und bestimme den Wert des Terms für $x = 2$ und $y = -1$!

Schritt 1: Gib mithilfe der Tastatur $-3x - 6y - (3x - 2(3y - 2x) - 3y)$ ein.

Schritt 2: Drücke auf die **EXE**-Taste und zur



Vereinfachung auf

Das Ergebnis $-10 \cdot x + 3 \cdot y$ wird auf der rechten Seite angezeigt.

Schritt 3: Gib $-3 \times 2 - 6 \times -1 - (3 \times 2 - 2 \times (3 \times -1 - 2 \times 2) - 3 \times -1)$ ein.

Schritt 4: Drücke auf die **EXE**-Taste und das Ergebnis -23 wird auf der rechten Seite angezeigt.

Alternativ: Markiere die Gleichung und ziehe diese in eine neue Zeile und füge den Bedingungsoperator **|** ein. Drücke auf die **EXE**-Taste und das Ergebnis -23 wird auf der rechten Seite angezeigt.

