

### Musterbeispiel: Terme aufstellen

#### Merke

Terme sind **sinnvolle Rechenausdrücke**, die aus Zahlen, Variablen, Rechenzeichen und Klammern bestehen können.

Sinnlose Rechenausdrücke (z. B.:  $\frac{a}{0}$ ) sind **keine** Terme.

Setzt man für die Variable eines Terms eine Zahl ein, so erhält man als Ergebnis wieder eine Zahl. Man nennt das den **Wert des Terms**.

$$y = 2 \quad 3 \cdot y + 5 \quad 3 \cdot 2 + 5 = 11$$

#### Musterbeispiel

Berechne den Wert des Terms  $5x - 3$ , wenn  $x = 4$ .

$$5x - 3 = 5 \cdot 4 - 3 = 20 - 3 = 17$$

Zur Erinnerung:  $5x$  ist das gleiche wie  $5 \cdot x$ .