

Ausmultiplizieren

START

C

$$2(x+3)$$

$$2x + 6$$

$$2 \cdot (2x + 3)$$

G

$$4x + 6$$

$$3(x + 4)$$

E

$$3x + 12$$

$$-2 \cdot (x - 3)$$

Tipps für das Anlegen der Karten

Ein Faktor vor der Klammer wird mit jedem Summand in der Klammer multipliziert, daher ist $4(x-2) = 4x - 8$.

Handelt es sich um zwei Klammern mit Summentermen, musst du jeden Summand der ersten Klammer mit jedem Summand der zweiten Klammer multiplizieren. $(x+2) \cdot (y-3) = xy - 3x + 2y - 6$.