

Rechnen mit Klammern

START

$$-(a + b)$$

K

Q

$$-a - b$$

$$+(a - b)$$

D

$$a - b$$

$$(b - a) + (a + b)$$

E

$$2b$$

$$a - (b - c)$$

G

$$a - b + c$$

$$-(a + b) - (b - a)$$

R

$$-2b$$

$$(2a + 3b) - (a - b)$$

$$a + 4b$$

$$a - (b + (c - a))$$

M

$$2a - b - c$$

$$-b - (a - (c + b))$$

B

$$-a + c$$

$$-(a + (b - c)) + 3a$$

$$2a - b + c$$

$$- (a - (b + (c - a)))$$

T

$$-2a + b + c$$

$$a - (b - (c - (b - a)))$$

$$2a - 2b + c$$

$$c - (b + (a - (b + c)) - b)$$

A

$$-a + b + 2c$$

$$a - (b + c) - (c - (a + b))$$

$$2a - 2c$$

$$-(-a + b - c) - (c - b + a)$$

U

0

$-(-(- (a - 2b)))$

$$-a + 2b$$

$$-(a - (b - (c - a)))$$

$$b - c$$

$$- (b + (a - (c - (2b - 2c))))$$

$$-a - 3b + 3c$$

ZIEL

Lösung

Umgang mit Klammern:

K Q D E G R O M B I T H A N U P S F

Tipps für das Anlegen der Karten

Jede Karte enthält auf der rechten Seite einen Term mit einer oder mehreren eventuell ineinander verschachtelten Klammern.

Zuerst müssen die Klammern aufgelöst werden, dabei gilt, dass ein Minuszeichen vor der Klammer alle Vorzeichen in der Klammer umdreht. Bei verschachtelten Klammern arbeitet man am besten von innen nach außen.