

Cheat-Sheet – Gleichungen lösen

- (1) Bringe alle Zahlenterme auf eine Seite der Gleichung
- (2) Bringe die Variable auf die **andere** Seite der Gleichung
- (3) Teile durch den Koeffizienten der Variablen
- (4) Stelle die Lösungsmenge auf
- (5) Mache die Probe

Cheat-Sheet – Beispiel

- (1) $4x + 3 = 2x + 25 \quad | -3$
- (2) $4x = 2x + 22 \quad | -2x$
- (3) $2x = 22 \quad | :2$
- $x = 11$
- (4) $L = \{ 11 \}$

Cheat-Sheet – Gleichungen lösen

- (1) Bringe alle Zahlenterme auf eine Seite der Gleichung
- (2) Bringe die Variable auf die **andere** Seite der Gleichung
- (3) Teile durch den Koeffizienten der Variablen
- (4) Stelle die Lösungsmenge auf
- (5) Mache die Probe

Cheat-Sheet – Beispiel

- (1) $4x + 3 = 2x + 25 \quad | -3$
- (2) $4x = 2x + 22 \quad | -2x$
- (3) $2x = 22 \quad | :2$
- $x = 11$
- (4) $L = \{ 11 \}$

Cheat-Sheet – Gleichungen lösen

- (1) Bringe alle Zahlenterme auf eine Seite der Gleichung
- (2) Bringe die Variable auf die **andere** Seite der Gleichung
- (3) Teile durch den Koeffizienten der Variablen
- (4) Stelle die Lösungsmenge auf
- (5) Mache die Probe

Cheat-Sheet – Beispiel

- (1) $4x+3=2x+25 \quad | -3$
- (2) $4x=2x+22 \quad | -2x$
- (3) $2x=22 \quad | :2$
- $x=11$
- (4) $L=\{11\}$

Cheat-Sheet – Gleichungen lösen

- (1) Bringe alle Zahlenterme auf eine Seite der Gleichung
- (2) Bringe die Variable auf die **andere** Seite der Gleichung
- (3) Teile durch den Koeffizienten der Variablen
- (4) Stelle die Lösungsmenge auf
- (5) Mache die Probe

Cheat-Sheet – Beispiel

- (1) $4x+3=2x+25 \quad | -3$
- (2) $4x=2x+22 \quad | -2x$
- (3) $2x=22 \quad | :2$
- $x=11$
- (4) $L=\{11\}$