

FIND SOMEONE WHO KNOWS - Gleichungen und Ungleichungen

REGELN: NIEMAND SCHREIBT AUF SEIN EIGENES BLATT. Lass dir jede Aufgabe von einem anderen Mitschüler **erklären** (auch, wenn du es schon verstanden hast). Nutzt für Erklärungen ggf. die Rückseite. Beendet euer Gespräch erst, wenn du es so gut verstanden hast, dass du es einer anderen Person erklären kannst. Der erklärende Mitschüler unterschreibt dafür mit seinem Namen.

💡 Gib zu jeder Aufgabe den Definitionsbereich $\mathbb{D}$ sowie die Lösungsmenge $\mathbb{L}$ an.

- ① Wer kann mir folgende Gleichung lösen?

$$\frac{13}{5}x - 2 = 1 - \frac{8}{5}x$$

A blank grid of 10 columns and 20 rows. The number '9' is written above the first column, and the number '9' is written above the second column.

Unterschrift

- ② Wer kann mir folgende Ungleichung lösen?

$$3x - 1 > x - 3$$

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, providing a structured space for drawing or writing.

Unterschrift

- ③ Wer kann mir folgende Bruchgleichung lösen?

$$\frac{2x - 6}{0,5x + 2,75} = \frac{4x - 15}{x + 0,5}$$

Unterschrift

- ④ Wer kann mir folgende Ungleichung lösen?

Lösungsmenge in Intervallschreibweise!

$$10(11x + 11) - 100 \leq 5(20x - 30) + 60$$

A blank grid of 10 columns and 20 rows, used for drawing or writing.

Unterschrift