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

Unterschrift

② Wer kann mir folgende Ungleichung lösen?
$3x - 1 \geq x - 3$

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

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/a9faf18a