

① Bestimme die Lösungsmenge des LGS. Kontrolliere dein Ergebnis mit einer Probe.

$$I. -4x_1 + 3x_2 - 1x_3 - 2x_4 = 8$$

$$II. 4x_1 - 4x_2 + 3x_4 = -13$$

$$III. 8x_1 - 1x_2 + 9x_3 - 2x_4 = 10$$

$$IV. 2x_1 + 1x_2 + 1x_3 - 1x_4 = 9$$

