

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte lösen Sie die Gleichungssysteme a) $6f - 6,5u = -50,5$ $9,9f + 3,6u = -11,7$ b) $-\frac{3}{5}o + \frac{1}{9}w = -\frac{47}{54}$ $\frac{3}{5}o + \frac{1}{2}w = \frac{19}{12}$	8
2	Bitte bestimmen/isolieren Sie die angegebenen Unbekannten $\frac{8gu-9}{3,9cw-2,6} - 2,9f = 5,8t \quad [g \ u \ w]$	6
3	Bitte lösen Sie das Gleichungssystem $3q + 3c + 8x = 19$ $5q - 5c - 2x = -33$ $5q + 2c - 7x = 28$	6
4	Bitte lösen Sie das Gleichungssystem $-8(6m + 6e) - 7(2m - 3e) - 6 = 202$ $5(-10m + 7e) + 6(-m - 5e) - 5 = -111$	4