

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $\frac{7}{4t} + \frac{4}{0} = \frac{11}{4}$ $- \frac{3}{8t} + \frac{1}{2o} = -\frac{21}{8}$ b) $- \frac{7}{8}g + \frac{1}{2}s = -\frac{13}{240}$ $\frac{5}{3}g + 5s = -\frac{47}{6}$	8
2	Bitte berechnen Sie die Unbekannte a) $\frac{\frac{2}{3}}{2e+6} + \frac{1}{5} = \frac{41}{105}$	2
3	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $- 1,7e + 1,1t + 8,2j = 76,1$ $- 4,7e + 7,7t + 2,2j = -40,9$ $- 5,8e + 4,1t - 2,5j = -48,6$ b) $6(5c + i) + 4(c + 2j) - 3(-8i - 8j) + 9 = -85$ $(4c + 4i) + 5(-10c - 3j) - 2(10i + 5j) - 10 = -159$ $5(8c + 8i) - 6(-c - 2j) - 7(-2i + j) + 6 = -127$	12