Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten des Gleichungssystems. $\begin{aligned} -8j + 7d - f &= -48 \\ 4j + 8d + 3f &= -77 \\ 7j + 5d + 10f &= -49 \end{aligned}$	6
2	Bitte nennen Sie alle Schnittstellenbedingungen für Funktionen.	3
3	Gegeben sind zwei Funktionen. Ermitteln Sie ihren Schnittpunkt. Berechnen Sie die Achsenschnittstellen der beiden Funktionen. Zeichnen Sie die Funktionen $\begin{aligned} f(x) &= -2,8x - 5,6; \\ g(x) &= 0,9x - 0,79 \end{aligned}$	8