

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $-2t + 2v = -\frac{2}{3}$ $7t + \frac{1}{3}v = -5$ b) $9x - 9q - f = -127,6$ $6x - 5q + 3f = -49,2$ $-2x + 3q - 5f = -14$	10
2	a) Was ist (woraus besteht) eine Funktion? b) Wie kann man Funktionen darstellen?	6
3	Bitte zeichnen Sie folgende Funktionen a) $f(x) = 3x + 1$ b) $f(x) = -x^2 - 1$ c) $f(x) = \frac{-2}{x^2+1}$ d) $f(x) = \frac{-1}{2x}$	8