Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $-\frac{2}{9}o + \frac{4}{3}h = \frac{14}{45}$ $\frac{5}{2}o + \frac{5}{2}h = \frac{7}{2}$ b) $-2c + 3z - 2p = -3,7$ $6c - z + 3p = -32,2$ $-4c - 4z - 5p = 68,1$	10
2	a) Was ist (woraus besteht) eine Funktion? b) Wie kann man Funktionen darstellen?	6
3	Bitte zeichnen Sie folgende Funktionen a) $f(x) = -x - 2$ b) $f(x) = -x^2 + 2$ c) $f(x) = \frac{2}{x^2+2}$ d) $f(x) = \frac{-2}{x}$	8