

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> <p>a)</p> $-\frac{3}{4}k + \frac{10}{9}t = -\frac{13}{9}$ $\frac{2}{5}k - t = \frac{53}{45}$ <p>b)</p> $-10m + 6e - 3h = 0,4$ $-7m - 4e + 5h = 114,2$ $10m - 5e - 6h = -87,5$	10
2	<p>a) Was ist (woraus besteht) eine Funktion?</p> <p>b) Wie kann man Funktionen darstellen?</p>	6
3	<p>Bitte zeichnen Sie folgende Funktionen</p> <p>a) $f(x) = -2x + 3$</p> <p>b) $f(x) = x^2 - 2$</p> <p>c) $f(x) = \frac{1}{x^2+1}$</p> <p>d) $f(x) = \frac{1}{x}$</p>	8