Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Bitte lösen Sie das Gleichungssystem</p> $\frac{7}{2}n - 2o + \frac{2}{3}k = -\frac{197}{18}$ $-\frac{4}{5}n + \frac{9}{5}o + k = \frac{193}{30}$ $\frac{11}{5}n - \frac{2}{3}o - \frac{11}{10}k = -\frac{19}{5}$	6
2	<p>Bitte bestimmen/isolieren Sie die angegebenen Unbekannten</p> $\frac{-3,2a_0 - 4,1u}{9,1y - 2,5k} - 5,3c = 3,2q \quad [y \quad k]$	4
3	<p>Bitte bestimmen Sie die Schnittstellen der Funktionen mit den Achsen</p> <p>a) $f(x) = 2,3x + 2,99$</p> <p>b) $f(x) = -\frac{13}{6}x - \frac{65}{18}$</p>	4
4	<p>Woraus besteht (was beschreibt) eine Funktion?</p>	3
5	<p>Bitte zeichnen Sie folgende Funktionen</p> <p>a) $f(x) = -2x + 1,5$</p> <p>b) $f(x) = 0,5x^2 - 3$</p> <p>c) $f(x) = \sqrt{x-4}$</p>	6