Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Bitte bestimmen Sie die genannten Unbekannten</p> <p>a) $\frac{2f-1}{5ao-oz} + 10n = -y$ [f a o z]</p> <p>b) $-9,5ep - 1,7 = 5,2k + 5,7$ [p e]</p>	12
2	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) $\left(\left(-\frac{1}{6}n + 5\right) * \frac{1}{9} - \frac{8}{3}\right) * \left(-\frac{2}{5}\right) + \frac{10}{9} * (-3) - \frac{1}{2} = -\frac{63}{10}$</p> <p>b) $\left(\left(-\frac{5}{9}g + \frac{10}{3}\right) * (-6) + 5g\right) * \left(-\frac{3}{2}\right) + \frac{9}{5}g = \frac{347}{8}$</p>	4
3	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> <p>a)</p> $5b - 8n = 19$ $- 9b + 4n = -55$ <p>b)</p> $3(-2d - 5r) + 10(-5d + 3r) - 10 = 237$ $2(-7d - 4r) + 4(-10d + 10r) - 3 = 393$	8