

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Bitte bestimmen Sie die Unbekannten</p> <p>a)</p> $\frac{2}{3}k + \frac{5}{2}v = \frac{13}{18}$ $- \frac{3}{5}k + 2v = \frac{1}{5}$ <p>b)</p> $7,1k - 2,7c = 30,36$ $- 3,2k - 9,7c = 66,01$	8
2	<p>Bitte bestimmen Sie die Unbekannten</p> $3d + 2z + 10n = 31$ $8d - 8z + n = 58$ $- 7d + 10z + 6n = -43$	6
3	<p>Bitte isolieren Sie nacheinander die genannten Unbekannten.</p> <p>a)</p> $\frac{7s - d}{-3w + 4u} - 10g = 2s \quad [s \ d \]$	4
4	<p>Bitte bringen Sie's in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$</p> <p>a) $-2x^2 - 6x + 20$</p> <p>b) $x^2 + 4x - 21$</p> <p>c) $x^2 + 12x + 20$</p>	6