

Lösungen:

		Punkte
1	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> $\begin{aligned} -5m + y &= 18 \\ 2m - 3c &= 3 \\ -2y - 3c &= 3 \end{aligned}$ <p>L: $m = -3;$ $y = 3;$ $c = -3;$</p>	6
2	<p>Bitte kürzen Sie soweit wie möglich</p> $\frac{12h^2ov + 4dhiv - 20ghiv}{-4ehvz - 20ahv^2} = \frac{3ho + di - 5gi}{-ez - 5av} \quad [4hv]$	2
3	<p>Im Baumarkt kosten drei Nägel und zwei Leisten zwölf € während fünf Nägel und vier Leisten 22 € kosten. Was kosten die Einzelteile?</p> <p>L: Nägel = 2 € Leisten = 3 €</p>	4
4	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) $e^2 + 6e + 9 = 0$ L: $e_1 = -3; e_2 = -3;$ b) $e^2 - 10e + 26 = 0$ L: Keine Lösungen c) $u^2 - 17u + 72 = 0$ L: $u_1 = 8; u_2 = 9;$</p>	6