

Name:

Zeit: 45 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) $((5d - 3) * (-2) - 4) * (-2) - 4 = -68$</p> <p>b) $((4y - 3) * 5 + 6y) * 3 - 2y = 31$</p>	4
2	<p>Bitte isolieren Sie die genannten Unbekannten</p> $\frac{-2e + be}{f + 5bz} - 2c = -5n \quad [e \quad b]$	4
3	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> $\begin{aligned} 10p - 3z &= 11 \\ -7p + 6z &= -35 \end{aligned}$	4
4	<p>Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und die dazugehörige binomische Formel.</p> <p>a) $100q^2 - \frac{80}{3}qj$</p> <p>b) $x^2 + px$</p>	4
5	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) $\frac{-5z - 4}{6z - 5} - 2 = -3$</p> <p>b) $\frac{7}{2j - 7} + 5 = 12$</p>	4