

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
<b>1</b>	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> $\begin{aligned} -7a - 7h + 2e &= -1 \\ 2a + 2h + e &= -6 \\ -8a + 3h + 2e &= 33 \end{aligned}$	6
<b>2</b>	<p>Bitte kürzen Sie soweit wie möglich</p> $\frac{-32fk^2 - 28fg - 32f}{-16fi - 20f}$	2
<b>3</b>	<p>In der Tierhandlung fressen fünf Nymphensittiche und neun Ratten 67 g Körner während sechs Nymphensittiche und acht Ratten 72 g Körner fressen. Was fressen die einzelnen Tiere?</p>	4
<b>4</b>	<p>Bitte bringen Sie es in die Form <math>(\square \pm \square)(\square \pm \square)</math></p> $2g^2o + o - 2g^2 - 1$	2
<b>5</b>	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) <math>\frac{8s+5}{-6s-7} + 2 = -\frac{1}{5}</math></p> <p>b) <math>\frac{-5}{-2m-3} - 3 = -\frac{14}{3}</math></p>	4