

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
<b>1</b>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>(-5r - 2t)^2</math>  b) <math>(-4p + 3)(-4p - 3)</math>  c) <math>(-5v + 6)^2</math></p>	6
<b>2</b>	<p>Bitte stellen Sie den Ausdruck als binomische Formel dar</p> <p>a) <math>9b^2 - 16</math>  b) <math>36v^2 - 84v + 49</math>  c) <math>49i^2 + 84i + 36</math></p>	6
<b>3</b>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a)</p> $- \frac{7}{9} + \frac{5}{3} + \frac{-2}{3} - \frac{-5}{2}$ <p>b)</p> $\frac{2}{-7} * \frac{8}{-5} * \frac{3}{-7} * \frac{-5}{3}$	4
<b>4</b>	<p>Bitte geben bringen Sie's in die Form <math>(\square + \square)(\square + \square)</math>.</p> <p>a) <math>-12df + 28ft - 15dj + 35jt</math></p>	2