

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
<b>1</b>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>-a(2w - 3x)</math>                      b) <math>5k(7c + s)</math>                      c) <math>(-7p - 5)(-3z + 1)</math>                      d) <math>(4r - 3w)(r + 3)(2u - 7)</math></p>	8
<b>2</b>	<p>Bitte nennen Sie</p> <p>a) Das Assoziativgesetz der Addition                      b) Das Distributivgesetz                      c) Die Regel für die Subtraktion von Brüchen mit verschiedenem Nenner                      d) Die Regel für die Multiplikation von Brüchen.</p>	4
<b>3</b>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>\frac{8}{9} : \frac{1}{9}</math>                      b) <math>-\frac{4}{3} + \frac{2}{5}</math>                      c) <math>\frac{5}{9} - \frac{10}{7}</math>                      d) <math>\frac{3}{2} * \frac{3}{5}</math></p>	8
<b>4</b>	Bitte geben Sie die binomischen Formeln an.	3