

Abgabe: 20.9.2013

Name:

<b>1</b>	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) <math>((-3d - 10) * (-2) + 5) * (-4) - 10 = -62</math></p> <p>b) <math>\frac{-4}{-3m-9} - 5 = -\frac{16}{3}</math></p> <p>c) <math>\frac{9x-3}{-3x+2} + 2 = -\frac{2}{5}</math></p>
<b>2</b>	<p>Bitte multiplizieren Sie</p> <p>a) <math>(-7i + 5)(h + 1)(-2h + 3)</math></p> <p>b) <math>(-m + 6)(-m + 8)(-m - 1)</math></p>
<b>3</b>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>-\frac{-3}{-4} - \frac{1}{4} - \frac{-10}{9} - \frac{-1}{-8}</math></p> <p>b) <math>\frac{5}{6} + \frac{3}{10} - \frac{1}{6} - \frac{3}{2}</math></p> <p>c) <math>\frac{3}{2} * \frac{-7}{2} * \frac{4}{3} * \frac{10}{7}</math></p> <p>d) <math>\frac{-6}{5} * \frac{4}{9} * \frac{1}{4} * \frac{7}{2}</math></p>
<b>4</b>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) <math>\frac{5e+6r}{-4r-w} - \frac{3r-4w}{2r+3}</math></p>
<b>5</b>	<p>Bitte stellen Sie folgende Aufgabe als Gleichung dar und berechnen Sie anschließend die Lösung.</p> <p style="text-align: center;"><i>Neun Murzis kosten 38 Polinis. Wieviel muß man dann für 23 Murzis bezahlen?</i></p>