

Abgabe: 6.3.2014

Name:

<p>1</p>	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannte</p> <p>a) $((-3x - 5) * 3 - 2) * 8 - 2 = 222$</p> <p>b) $\frac{9}{-7q+5} + 4 = \frac{25}{6}$</p> <p>c) $\frac{-9g+6}{-4g+9} + 5 = 12$</p>
<p>2</p>	<p>Bitte multiplizieren Sie</p> <p>a) $(-3v - 8)(-w - 2)(-3w + 8)$</p>
<p>3</p>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $\frac{4}{3} + \frac{9}{-5} - \frac{1}{-8} + \frac{1}{-5}$</p> <p>b) $\frac{-6}{5} * \frac{5}{7} * \frac{2}{3} * \frac{-1}{-3}$</p>
<p>4</p>	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $\frac{-5e+4i}{-e+2} + \frac{-i-5}{6e-7}$</p>
<p>5</p>	<p>Bitte stellen Sie folgende Aufgabe als Gleichung dar und berechnen Sie anschließend die Lösung.</p> <p><i>Elf Knartos kosten 22 Tufties. Wieviel muß man dann für 35 Knartos bezahlen?</i></p>
<p>6</p>	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> <p>a) $6p^2 + 12p - 288 = 0$</p> <p>b) $-5w^2 + 320 = 0$</p> <p>c) $7y^2 + 91y + 294 = 0$</p> <p>d) $7b = 7b^2 - 140$</p> <p>e) $27a = -3a^2 - 42$</p> <p>f) $60b - 160 = 5b^2$</p>