

Abgabe: 2.9.2014

Name:

1	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $(-3h - 5)(3h - 5)(2r - 5)$ b) $(6d - 5)(-6d + 1)$</p>
2	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $\frac{-1}{-3} * \frac{1}{5} * \frac{-3}{-10} * \frac{3}{2}$ b) $\frac{2}{7} + \frac{-2}{3} - \frac{2}{3} - \frac{-4}{3}$ c) $- \frac{2}{-3} + \frac{-3}{10} - \frac{-3}{10} - \frac{5}{-2}$ d) $\frac{\frac{-4}{5} * \frac{-7}{-6} * \frac{-3}{-4} * \frac{5}{7}}{\frac{-2}{-3} * \frac{-1}{-7} * \frac{-1}{-4} * \frac{7}{-4}}$</p>
3	<p>Ihr Affe braucht pro Tag und 8 kg Körpergewicht 7 mg Extra-Kraftfutter. Sein Gewicht ist 85 kg . Sie wollen für 8 Tage verreisen. Wieviel Extrafutter müssen Sie unter das vorbereitete Essen mischen?</p>
4	<p>Bitte nennen Sie</p> <p>a) Das Assoziativgesetz der Multiplikation b) Die dritte binomische Formel c) Die Regel für die Addition von Brüchen mit verschiedenem Nenner.</p>
5	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $\frac{6k+s}{2u+3} + \frac{-5m-2d}{-3s-2}$ b) $\frac{-3q-5t}{3p+1} - \frac{-5s+3}{-2g+q}$</p>
6	<p>Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$</p> <p>a) $gm - 2m - g + 2$ b) $3s^2 + 14s + 8$ c) $-4x^2 + h^2$</p>