

Name:

Zeit: 35 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $-\frac{-1}{3} - \frac{-7}{-6} + \frac{-1}{9} + \frac{-1}{-2}$</p> <p>b) $\frac{(\frac{-7}{-5} - \frac{9}{-5} + \frac{-3}{5}) * \frac{-5}{9}}{(\frac{-1}{-6} - \frac{9}{5} + \frac{5}{-3}) * \frac{-8}{9}}$</p> <p>c) $\frac{\frac{-2}{-7} * \frac{8}{9} * \frac{6}{-7} * \frac{-3}{-7} * \frac{-5}{4} * \frac{7}{6}}{\frac{-1}{-4} * \frac{8}{3} * \frac{2}{-5} * \frac{-2}{-3} * \frac{-5}{9} * \frac{6}{-7}}$</p>	6
2	<p>Bitte nennen Sie</p> <p>a) Das Kommutativgesetz der Addition</p> <p>b) Das Assoziativgesetz der Multiplikation</p> <p>c) Das Distributivgesetz</p>	3
3	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $(-9u - 11)(-s + 4h)$</p> <p>b) $(g + 1)(-8g)$</p> <p>c) $(-r + 8u + 5)(-4u + 1)$</p>	6
4	<p>Bitte nennen Sie</p> <p>a) Die Regel für die Subtraktion von Brüchen mit gleichem Nenner.</p> <p>b) Die Regel für das Teilen von Brüchen.</p> <p>c) Die Regel für die Addition von Brüchen mit verschiedenem Nenner.</p>	3