

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $10y(-5r + 1)(7e - 4)$ b) $-3a(y + 4)$ c) $(5u + 7)(z + 4k)(-14x - 1)$ d) $(5e - 7)(-7t - 4z)$</p>	8
2	<p>Bitte nennen Sie</p> <p>a) Das Distributivgesetz b) Das Kommutativgesetz der Multiplikation c) Die Regel für die Multiplikation von Brüchen. d) Die Regel für die Subtraktion von Brüchen mit verschiedenem Nenner.</p>	4
3	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $- \frac{3}{8} - \frac{-7}{3}$</p> <p>b) $\frac{-5}{-2} + \frac{-5}{-4}$</p> <p>c) $\frac{1}{2} : \frac{-5}{6}$</p> <p>d) $\frac{-7}{2} * \frac{1}{-2}$</p>	8