

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $13u(5u - 1)(-4m + 1)$ b) $7i(5i - 4)$ c) $(-4n - 13)(14n - 5)$ d) $(3m + 2)(3c + 4)(-3c + 4)$	8
2	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz b) Das Kommutativgesetz der Addition c) Die Regel für die Division von Brüchen. d) Die Regel für die Addition von Brüchen mit gleichem Nenner.	4
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{1}{-9} \star \frac{-7}{-2}$ b) $\frac{-3}{-2} : \frac{1}{-4}$ c) $- \frac{7}{-6} - \frac{2}{-5}$ d) $\frac{-4}{-5} + \frac{-7}{-3}$	8