Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $2n(-n - 1)(2n - 1)$ b) $6o(-5n - 7f)$ c) $(5a - 2f)(7f - 4a)(2h - 1)$ d) $(7w - 6)(-7w - 2)$	8
2	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Addition b) Das Distributivgesetz c) Die Regel für die Subtraktion von Brüchen mit verschiedenem Nenner d) Die Regel für das Malnehmen von Brüchen.	4
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{4}{-3} * \frac{-1}{-2}$ b) $\frac{-2}{-3} - \frac{7}{2}$ c) $\frac{-2}{-5} : \frac{-2}{-3}$ d) $- \frac{1}{-5} + \frac{1}{4}$	8
4	Bitte berechnen Sie $\frac{-3f+1}{-4a-p} - \frac{5n-4}{-5a-2}$	2