

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

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