

Name:

Zeit: 40 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung a) $49t^2 + 56t$ b) $x^2 + px$ c) $4d^2 - 12d$	6
2	Bitte nennen Sie die binomischen Formeln	3
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{-1}{4} * \frac{-6}{-7} * \frac{-3}{-5} * \frac{5}{9}$ b) $\frac{4}{-3} : \frac{-1}{2}$ c) $- \frac{-7}{10} - \frac{-1}{2} - \frac{-3}{-2} + \frac{-4}{5}$	6
4	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ a) $-4ow - 3co - 8vw - 6cv$ b) $-49z^2 + 56z - 12$	4
5	Bitte nennen Sie die binomische Formel a) $9n^2 + 6nq + q^2$ b) $4k^2 - 4k + 1$ c) $h^2 - w^2$	6