

Name:

Zeit: 40 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung a) $25m^2 + 20m$ b) $x^2 + px$ c) $16e^2 + 8ej$	6
2	Bitte nennen Sie die binomischen Formeln	3
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{-4}{3} : \frac{-8}{7}$ b) $\frac{7}{3} * \frac{3}{2} * \frac{-5}{9} * \frac{-3}{7}$ c) $\frac{8}{3} + \frac{-10}{-9} - \frac{5}{2}$	6
4	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ a) $-4c^2 - 3c + 1$ b) $20qv - 16bv + 15qt - 12bt$	4
5	Bitte nennen Sie die binomische Formel a) $9k^2 - 24k + 16$ b) $k^2 - 4h^2$ c) $36h^2 + 84h + 49$	6