

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $(3r - c)(3k - 2)(-k - 3)$ b) $(4x - c)(2j - 1)$ c) $6i(2i - 1)(3p - 5)$	6
2	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Multiplikation b) Das Distributivgesetz c) Die dritte binomische Formel d) Die erste binomische Formel.	4
3	Bitte berechnen Sie a) $(-5y + 6r)(-5y - 6r)$ b) $(3w - 5f)^2$ c) $(-c + 3h)^2$	6
4	Bitte stellen Sie die binomische Formel wieder her a) $25g^2 - 4z^2$ b) $9j^2 - 30j + 25$	4
5	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ $-2fr + 5f - 2ir + 5i$	2