

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $-2d(-d + 1)(g - 4)$ b) $(-m + 5)(3c + 2)(-2c - 1)$ c) $(-w - z)(5j + t)$	6
2	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Addition b) Das Distributivgesetz c) Die dritte binomische Formel d) Die zweite binomische Formel.	4
3	Bitte berechnen Sie a) $(-2q + 5)^2$ b) $(2q - 1)^2$ c) $(3w - 2)(3w + 2)$	6
4	Bitte stellen Sie die binomische Formel wieder her a) $9t^2 - 12qt + 4q^2$ b) $25f^2 - 9b^2$	4
5	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ $15aq + 10a - 6q^2 - 4q$	2