

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

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