

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
<b>1</b>	Bitte berechnen Sie a) $(-9v + 12d)(-4v - 7d)$ b) $(-8f + 1)(-k - 1)(-f + 2)$ c) $-h(-5q + t)(y + 8)$	6
<b>2</b>	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Addition b) Das Distributivgesetz c) Die dritte binomische Formel d) Die zweite binomische Formel.	4
<b>3</b>	Bitte berechnen Sie a) $(-5g - 3)(-5g + 3)$ b) $(5k + 4)^2$ c) $(10q - 9m)^2$	6
<b>4</b>	Bitte stellen Sie die binomische Formel wieder her a) $25f^2 - 25$ b) $49z^2 - 42wz + 9w^2$	4
<b>5</b>	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ $-66nx - 6bx - 44nu - 4bu$	2