

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte geben Sie die binomischen Formeln an	3
2	Bitte zerlegen Sie in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$: a) $11ju - 11u + 10j - 10$ b) $-63nv - 81v^2 + 35nz + 45vz$ c) $-3o^2 + o + 4$	6
3	Bitte berechnen Sie a) $(4,1e + 6,3)^2$ b) $(-10,3v - 4,1b)(-10,3v + 4,1b)$ c) $(-11,8s - 10,8)^2$	6
4	Wie sah die binomische Formel ursprünglich aus? a) $49d^2 - 56d + 16$ b) $49s^2 - e^2$ c) $100v^2 + 20v + 1$	6
5	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung: a) $4e^2 - 20e$ b) $100g^2 - 180gp$ c) $25x^2 + 60x$	6