

Name:

Zeit: 25 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $-m(3m+3)(-m+3)$ b) $(3m-4)(4m+4)$ c) $(4u+2d)(3n-3e)(2v-1)$	6
2	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Addition b) Das Distributivgesetz c) Das Kommutativgesetz der Multiplikation	3
3	Bitte klammern Sie so weit wie möglich aus $4cp + 16dp - 4pw$	2
4	Bitte berechnen Sie a) $(2q-5x)(2q+5x)$ b) $(4x-4q)^2$	4
5	Bitte zerlegen Sie in zwei Klammern der Form $(\square + \square)(\square + \square)$ $15iu + 12pu + 10i + 8p$	2