

Name:

Zeit: 25 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $-5m (2c + 3) (-4c - 4)$ b) $(5f + 2) (4b - 4k)$ c) $(2i + 5) (-5p + 2) (5p + 1)$	6
2	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Multiplikation b) Das Distributivgesetz c) Das Kommutativgesetz der Addition	3
3	Bitte klammern Sie so weit wie möglich aus $-2kn + 2ks - 10bk$	2
4	Bitte berechnen Sie a) $(-2m + 5) (-2m - 5)$ b) $(2r - 3g)^2$	4
5	Bitte zerlegen Sie in zwei Klammern der Form $(\square + \square)(\square + \square)$ $15jy + 6ey + 5j + 2e$	2