

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	<p>Bitte multiplizieren Sie</p> <p>a) $(-5f - 8)(5f + 8)(3w - 1)$ b) $8o(-o + 2)(-o - 3)$</p>	4
2	Nennen Sie bitte die Schnittstellenbedingungen für Funktionen	3
3	<p>Bitte lösen Sie das Gleichungssystem</p> <p>$-6w - j = 54$ $-j + 8s = 14$ $7w - 2s = -58$</p>	6
4	<p>Gegeben sind zwei Funktionen. Bitte bestimmen Sie die jeweiligen Achsenschnittstellen und den gemeinsamen Schnittpunkt. Bitte zeichnen Sie die Funktionen</p> <p>$f(x) = x + 4;$ $g(x) = 2x + 5$</p>	8
5	<p>Gegeben sind zwei Punkte. Bitte bestimmen Sie die Gleichung der Geraden, die durch diese Punkte geht.</p> <p>$P_1 (1; -6) ; P_2 (13; -30) ;$</p>	5