

Name:

Zeit: 45 min

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannte $\frac{\frac{4}{3}}{\frac{4}{5}d - \frac{4}{5}} + 9 = \frac{223}{27}$	2
2	Bitte bestimmen/isolieren Sie die angegebenen Unbekannten a) $\frac{-4jp+5pt}{5m-4} + 7i = -9i$ [p m] b) $\frac{5j-2}{-7e-2j} + d = 5o$ [j e]	8
3	Bitte bestimmen Sie alle Unbekannte $\frac{-4 y}{5 c} = \frac{-7 n}{p}$	4
4	Bitte berechnen Sie die Unbekannte a) $-3(m+7) + 4(m+5) - 6 = -13$ b) $7(i+10) + 2(i+10) + 4 = 184$	4
5	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und nennen die binomische Formel a) $x^2 + px$ b) $36i^2 - \frac{96}{11}im$	4