

Name:

Zeit: 45 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $\frac{-8}{4g-9} - 3 = -\frac{7}{5}$ b) $((-8f+7)*7+9)*(-2) - 10 = -14$ c) $(8b+2)*(-3)-8b = 90$	6
2	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und geben Sie die binomischen Formel an $\frac{9}{64}a^2 + 6ad$	2
3	Bitte berechnen Sie $-\frac{5}{2} + \frac{-5}{-8} + \frac{-1}{5} - \frac{-7}{4}$	2
4	Bitte geben bringen Sie's in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$. $24t^2 + 11t - 28$	2
5	Bitte isolieren Sie nacheinander die genannten Unbekannten $\frac{-10n+9k}{-d-8} - 2x = 8m \quad [n \quad k \quad d]$	6
6	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $4x^2 + 16x - 48 = 0$ b) $c^2 - 5c - 14 = 0$	8