

Name:

Zeit: 35 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $(-2p + 10) * 2 - 8 = 20$ b) $(-10g + 5) * (-10) - 4 = 46$	4
2	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und geben Sie die binomischen Formel an a) $\frac{1}{4}V^2 - \frac{2}{5}VZ$ b) $x^2 + px$	4
3	Bitte berechnen Sie a) $-\frac{3}{2} + \frac{4}{-7} - \frac{4}{-7} - \frac{8}{5}$ b) $\frac{1}{10} * \frac{-3}{4} * \frac{-8}{-5} * \frac{10}{-9}$	4
4	Bitte bringen Sie's in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$. a) $-6f^2 - f + 7$ b) $42gh - 18g - 7h^2 + 3h$	4
5	Bitte kürzen Sie soweit wie möglich $\frac{-8ek - 12ik}{16kz + 20k}$	2