

Name:

Zeit: 45 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $(2u - 3)(2k - 1)(3f - 8j)$ b) $(j + 3)(-8j - 8)$ c) $(-y + 9)(-11u + 10m)$	6
2	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und die dazugehörige binomische Formel a) $81v^2 + 180v$ b) $x^2 + px$ c) $9t^2 - 36ft$	3
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{1}{5} - \frac{-7}{6} - \frac{5}{-3} + \frac{-4}{3}$ b) $\frac{1}{6} \cdot \frac{-8}{3} \cdot \frac{1}{6}$ c) $\frac{5}{-2} : \frac{-1}{-4}$	6
4	Bitte berechnen Sie a) $(6u - 7)(6u + 7)$ b) $(6k - 2)^2$ c) $(-11t - 8p)^2$	6