Name:

Zeit: 45 min

Auch diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $\frac{\left(\frac{8}{3} - \frac{-1}{4}\right) * \frac{1}{-6}}{\left(\frac{-1}{-3} - \frac{2}{-5}\right) * \frac{7}{4}}$ b) $\frac{\frac{5}{-8} * \frac{-6}{7} * \frac{5}{9} * \frac{-1}{-10}}{\frac{5}{8} * \frac{8}{9} * \frac{-9}{10} * \frac{-2}{-9}}$	4
2	Bitte berechnen Sie a) $(2w + 3)^2$ b) $(-p + 3m)^2$ c) $(3q - 4)(3q + 4)$	6
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{-5j-4v}{-jm+10d} - \frac{-j-2}{5y+3o}$ b) $\frac{9rx+7}{-m+5bu} - \frac{t-2}{d-2}$	4
4	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und bestimmen Sie die binomische Formel a) $81x^2 + 36x$ b) $16b^2 + 40bp$ c) $9d^2 - 6d$	6