

Name:

Zeit: 30 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie a) $(-5r - 2t)^2$ b) $(-4p + 3)(-4p - 3)$ c) $(-5v + 6)^2$	6
2	Bitte stellen Sie den Ausdruck als binomische Formel dar a) $9b^2 - 16$ b) $36v^2 - 84v + 49$ c) $49i^2 + 84i + 36$	6
3	Bitte berechnen Sie a) $- \frac{7}{9} + \frac{5}{3} + \frac{-2}{3} - \frac{-5}{2}$ b) $\frac{2}{-7} * \frac{8}{-5} * \frac{3}{-7} * \frac{-5}{3}$	4
4	Bitte geben bringen Sie's in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$. a) $-12df + 28ft - 15dj + 35jt$	2