

Name:

Zeit: 35 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	Bitte berechnen Sie die Unbekannten a) $(-2i + 7) \cdot (-5) + 4 = -111$ b) $(10i + 2) \cdot 3 - 8 = 208$	4
2	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und geben Sie die binomischen Formel an a) $\frac{1}{64}j^2 + \frac{1}{4}jh$ b) $x^2 + px$	4
3	Bitte berechnen Sie a) $\frac{-9}{-10} \cdot \frac{10}{-3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{5}{3}$ b) $\frac{-2}{-3} + \frac{-8}{5} + \frac{-4}{9} + \frac{7}{-5}$	4
4	Bitte bringen Sie's in die Form $(\square + \square)(\square + \square)$. a) $-5au - 5u - 3a^2 - 3a$ b) $3o^2 - 7o + 4$	4
5	Bitte kürzen Sie soweit wie möglich $\frac{42hm + 35h^2}{49dh + 35h}$	2