

Name:

Zeit: 40 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
1	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $\frac{5}{6} + \frac{-7}{-6} - \frac{-1}{-3}$</p> <p>b) $\frac{2}{-5} + \frac{8}{-3} + \frac{1}{-10}$</p> <p>c) $\frac{5}{9} : \frac{-7}{4}$</p>	6
2	<p>Bitte nennen Sie</p> <p>a) Die Regel für das Addieren von Brüchen mit gleichem Nenner</p> <p>b) Die Regel für das Dividieren von Brüchen</p> <p>c) Die zweite binomische Formel</p>	3
3	<p>Bitte berechnen Sie</p> <p>a) $\frac{-r-1}{t+1} - \frac{-r-4}{-4t+5}$</p> <p>b) $\frac{2m+1}{-5p-3k} + \frac{-2w+5k}{3u+4m}$</p>	4
4	<p>Bitte stellen Sie die binomische Formel wieder her</p> <p>a) $16a^2 - 24a + 9$</p> <p>b) $9x^2 - 16b^2$</p>	4
5	<p>Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$</p> <p>a) $-5v^2 + 9v - 4$</p> <p>b) $3uv + 5u - 6v^2 - 10v$</p>	4