

Name:

Zeit: 40 min

Diesmal noch ohne Taschenrechner

		Punkte
<b>1</b>	Bitte berechnen Sie a) $\frac{-5}{-3} + \frac{7}{5} + \frac{1}{10}$ b) $\frac{8}{-5} : \frac{8}{-7}$ c) $\frac{9}{10} + \frac{1}{2} - \frac{5}{2}$	6
<b>2</b>	Bitte nennen Sie a) Die Regel für das Subtrahieren von Brüchen mit verschiedenem Nenner b) Die Regel für das Multiplizieren von Brüchen c) Die dritte binomische Formel	3
<b>3</b>	Bitte berechnen Sie a) $\frac{a+b}{-e-4} + \frac{3u+4f}{2n-3}$ b) $\frac{r+3t}{-4t-5r} - \frac{-r+5}{r-4t}$	4
<b>4</b>	Bitte stellen Sie die binomische Formel wieder her a) $9q^2 + 24q + 16$ b) $25n^2 - 36$	4
<b>5</b>	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ a) $5r^2 + 6r - 10rx - 12x$ b) $-12z^2 + 4z + 1$	4