

Name:

Zeit: 25 min

**Diesmal noch ohne Taschenrechner**

		Punkte
<b>1</b>	Bitte berechnen Sie a) $-4m(m + 5v)(4q - 4)$ b) $(-e + 6)(4g - n)$ c) $(6i - 1)(7f - s)(d - u)$	6
<b>2</b>	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Addition b) Das Distributivgesetz c) Das Kommutativgesetz der Multiplikation	3
<b>3</b>	Bitte berechnen Sie a) $\frac{10}{3} + \frac{7}{9}$ b) $\frac{5}{2} + \frac{1}{5} + \frac{9}{2}$ c) $\frac{5}{2} - \frac{1}{6} - \frac{10}{9}$	6
<b>4</b>	Bitte nennen Sie a) die Regel für das Abziehen von Brüchen mit gleichen Nenner b) die Regel für das Addieren von Brüchen mit verschiedenem Nenner	2