

Name:

Zeit: 30 min

**Diesmal noch ohne Taschenrechner**

<b>1</b>	Bitte berechnen Sie a) $-2m (4c - 2) (-2h + 6)$ b) $(-9q + 5t) (8y + 6)$ c) $(j - d) (-8y - 10x) (-4j + 7d)$	6
<b>2</b>	Bitte nennen Sie a) Das Assoziativgesetz der Multiplikation b) Das Distributivgesetz c) Die dritte binomische Formel d) Die erste binomische Formel.	4
<b>3</b>	Bitte berechnen Sie a) $(s - 4h)^2$ b) $(5g + 10n) (5g - 10n)$ c) $(5f + 2d)^2$	6
<b>4</b>	Bitte stellen Sie die binomische Formel wieder her a) $121c^2 - 110c + 25$ b) $49b^2 - 25$	4
<b>5</b>	Bitte bringen Sie es in die Form $(\square \pm \square)(\square \pm \square)$ $88iz - 88z + 66i - 66$	2