

# Hausaufgaben 13.11.2008

M1

Abgabe: 20.11.2008

Name:

<b>1</b>	Bitte finden Sie die quadratische Ergänzung und die entsprechende binomische Formel a) $1,8225f^2z^2 + 19,116afh$ b) $2,4649k^2w^2 - 3,5482kw$ c) $4,7961f^2q^2 + 11,2128fkq^2$ d) $15,2881g^2u^2 - 51,3774egux$
<b>2</b>	Bitte lösen Sie die Gleichungssysteme: a) $-4,8a + 6,23c = -29,31;$ $5,06a + 4,67c = 64,61$ b) $-7,69i - 2,43x = -44,51;$ $-4,35i - 8,24x = 22,88$ c) $-8,45a + 3,01z = 111,59;$ $8,92a - 4,79z = -132,31$ d) $-1,36o + 8,84j = -38,76;$ $7,31o + 1,16j = 62,31$
<b>3</b>	Geben Sie die binomischen Formel an.
<b>4</b>	Welche Arten von Dreiecken haben Sie kennengelernt?
<b>5</b>	Welche Arten von Winkeln haben Sie kennengelernt?