

Abgabe: 17.3.2015

Name:

<b>1</b>	Bitte lösen Sie die Gleichungssysteme  a) $\begin{aligned} -6h + 3i - 2g &= -55 \\ -h + 8i + 6g &= 11 \\ -2h + 7i + 2g &= -7 \end{aligned}$ b) $\begin{aligned} u + o - p &= -8 \\ -8u - 3o + 9p &= 22 \\ -5u + 3o - 3p &= 40 \end{aligned}$ c) $\begin{aligned} 10s + d &= -6 \\ -j - d &= -6 \\ 7s - 6j &= -19 \end{aligned}$
<b>2</b>	In Pansien kann man Dinge zu Trupdas verduggeln. Dabei verduggeln drei Tufties und fünf Yabulkes 75 Trupdas. Hingegen verduggeln vier Yabulkes und drei Tufties zusammen 66 Trupdas . Was verduggelt jeweils ein Objekt alleine?
<b>3</b>	Bitte isolieren Sie die genannten Unbekannten $\frac{2m_0 - w}{8fx + 3d} - 5p = -2x \quad [ m \ o \ w \ f ]$