

Abgabe: 24.3.2015

Name:

1	<p>Bitte lösen Sie die Gleichungssysteme</p> <p>a)</p> $\begin{aligned} -8r + 9a - 8x &= -8 \\ 6r - 9a - 8x &= -26 \\ -4r + 3a - 10x &= -22 \end{aligned}$ <p>b)</p> $\begin{aligned} 6t + 4z + u &= -59 \\ -t - 3z - 4u &= 50 \\ 7t + 2z - 6u &= -9 \end{aligned}$ <p>c)</p> $\begin{aligned} 8v - p &= 54 \\ 3p - 5y &= 12 \\ -4v - 3y &= -6 \end{aligned}$
2	<p>In Pansien kann man Dinge zu Penties perfielen. Dabei perfielen zwei Balagonies und zwei Yabulkes 26 Penties. Hingegen perfielen drei Yabulkes und zwei Balagonies zusammen 32 Penties . Was perfielt jeweils ein Objekt alleine?</p>
3	<p>Bitte isolieren Sie die genannten Unbekannten</p> $\frac{-9ac+4}{-4pr+5am} - s = -2f \quad [c \quad p \quad a \quad s]$