

Abgabe: 5.10.2017

Name:

1	<p>Bitte lösen Sie die Gleichungssysteme</p> <p>a)</p> $4(3i - 4w) - 2(-i + 8w) + 3 = -401$ $5(2i + 5w) - 8(-9i - 5w) - 10 = 148$ <p>b)</p> $-\frac{1}{3}w - \frac{5}{4}e = -\frac{13}{12}$ $\frac{1}{5}w - 2e = \frac{17}{5}$
2	<p>Bitte fassen Sie soweit wie möglich zusammen</p> <p>a) $u h^{\frac{1}{-7}} \cdot \sqrt[5]{u^7} \sqrt[3]{h^{-4}}$</p> <p>a) $(a^{\frac{1}{2}}j^6 \cdot j^{\frac{-1}{5}}a^{\frac{5}{3}})^{-1}$</p> <p>b) $\frac{f^{\frac{-1}{2}}o^{\frac{-5}{-6}} \cdot \sqrt[3]{f^{-6}}o}{fo \cdot o^{\frac{-6}{5}} \sqrt[2]{f}}$</p>
4	<p>Bitte lösen Sie die Gleichungssysteme</p> <p>a)</p> $\begin{aligned} -2t - 6b - y &= 50 \\ 4t + 5b + y &= -24 \\ 3t - 2b - 9y &= -27 \end{aligned}$ <p>b)</p> $\begin{aligned} t - n - 2q &= 15 \\ -7t + 4n + 4q &= -42 \\ -2t - 4n - q &= 51 \end{aligned}$