

Abgabe: 15.3.2016

Name:

1	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> <p>a)</p> $9g + 4f - p = 90$ $5g + 3f + 2p = 81$ $8g - 5f - 4p = -11$ <p>b)</p> $-10(10t + 3h) - 8(-9t - 9w) - (9h + 6w) - 7 = 90$ $8(t + 4h) + 8(6t - 2w) - 8(-4h + 4w) - 3 = 69$ $-(-8t - h) - 2(7t - 6w) - (8h + 8w) - 1 = -14$ <p>c)</p> $-3d + \frac{5}{7}y + \frac{6}{7}o = \frac{9}{7}$ $\frac{3}{5}d - y - \frac{9}{5}o = \frac{36}{5}$ $-\frac{5}{8}d - \frac{1}{4}y + \frac{1}{5}o = \frac{7}{5}$
2	<p>Bitte berechnen Sie die genannten Unbekannten</p> <p>a) $-27 = 3i^2 - 18i$ b) $2s^2 + 8s = -10$ c) $8f - 60 = -4f^2$</p>
3	<p>Die Summe von x & y ergibt -1 , und das Produkt -7 . Welchen Wert haben die Unbekannten?</p>
4	<p>Bitte berechnen Sie die Unbekannten</p> <p>a)</p> $3w + j = -17$ $j + 3z = 10$ $-7w - 4z = 8$
5	<p>Bitte nennen Sie die p/q-Formel. Wann kann man sie anwenden, und wann nicht?</p>