

## Arbeitsblatt - Umformen und Lösen

Aufgabe: Forme die Gleichung nach der Unbekannten um und löse die Aufgabe!

a)  $2 \frac{m}{s} = \frac{\Delta s}{4s}$

b)  $5 \frac{m}{s^2} = \frac{3 \frac{m}{s} - v_1}{5s - 3s}$

c)  $15m = 3m + v_0 \cdot 2s$

d)  $s(t) = 3m + 2 \frac{m}{s} \cdot 0 + \frac{1}{2} \cdot 3 \frac{m}{s^2} \cdot (2s)^2$

e)  $5m = 2 \frac{m}{s} \cdot \sqrt{\frac{2 \cdot h}{g}}$