

291c)

$$s = \frac{v \cdot t_1}{2} + vt - vt_1$$

$l \cdot 2$

$$2s = vt_1 + 2vt - 2vt_1$$

$l$  zusammenfassen

$$2s = 2vt - vt_1$$

$l + vt_1$

$$vt_1 + 2s = 2vt$$

$l - 2s$

$$vt_1 = 2vt - 2s$$

$l : v$

$$t_1 = 2t - \frac{2s}{v}$$

