

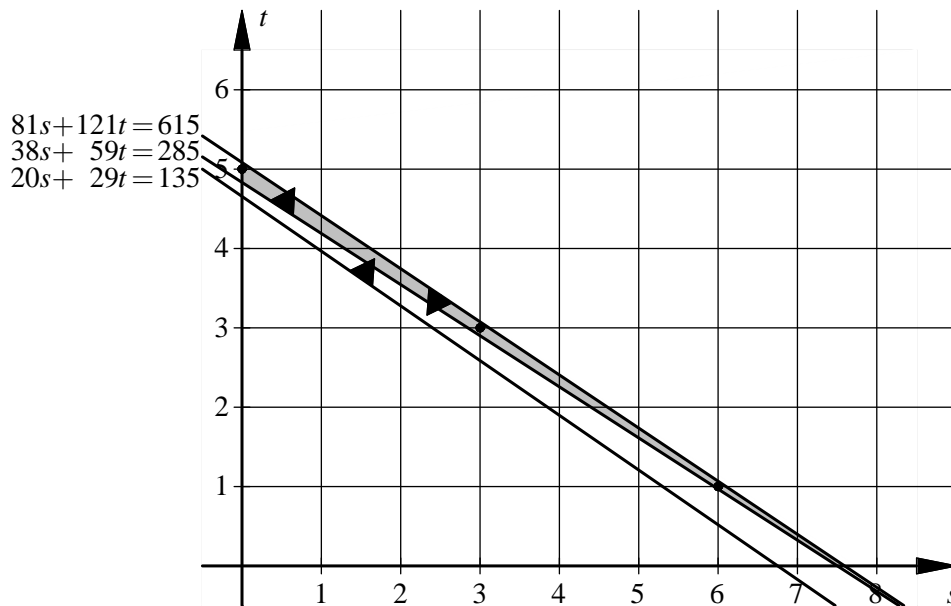
Lineares Ungleichungssystem

$$38s + 59t \geq 285$$

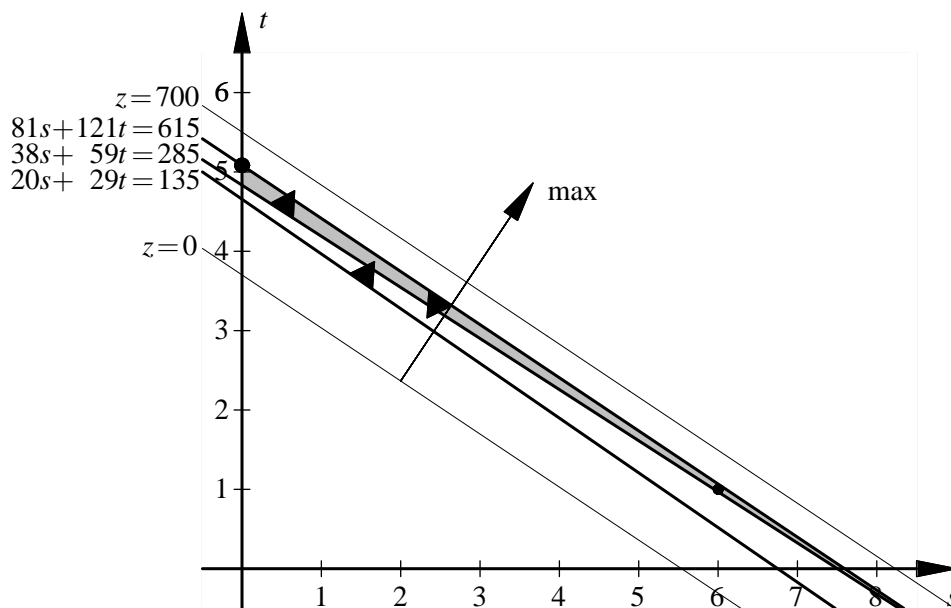
$$20s + 29t \geq 135$$

$$81s + 121t \leq 615$$

$$s, \quad t \geq 0$$



Ganzzahlige Lösungen: $(s, t) = (0, 5); (3, 3); (6, 1)$



Reelles bzw. ganzzahliges Maximum von $z = 260s + 389t - 1440$

in $\left(0, \frac{615}{121}\right)$ bzw. $(6, 1)$