130/3

Festlegung: x: Preis pro Neon
y: Preis pro Pantoffeltier

Gleichungssystem:

I | $8x + 2y = 12$

II | $6x + 4y = 15$

I: $8x + 2y = 12$ | $-8x$

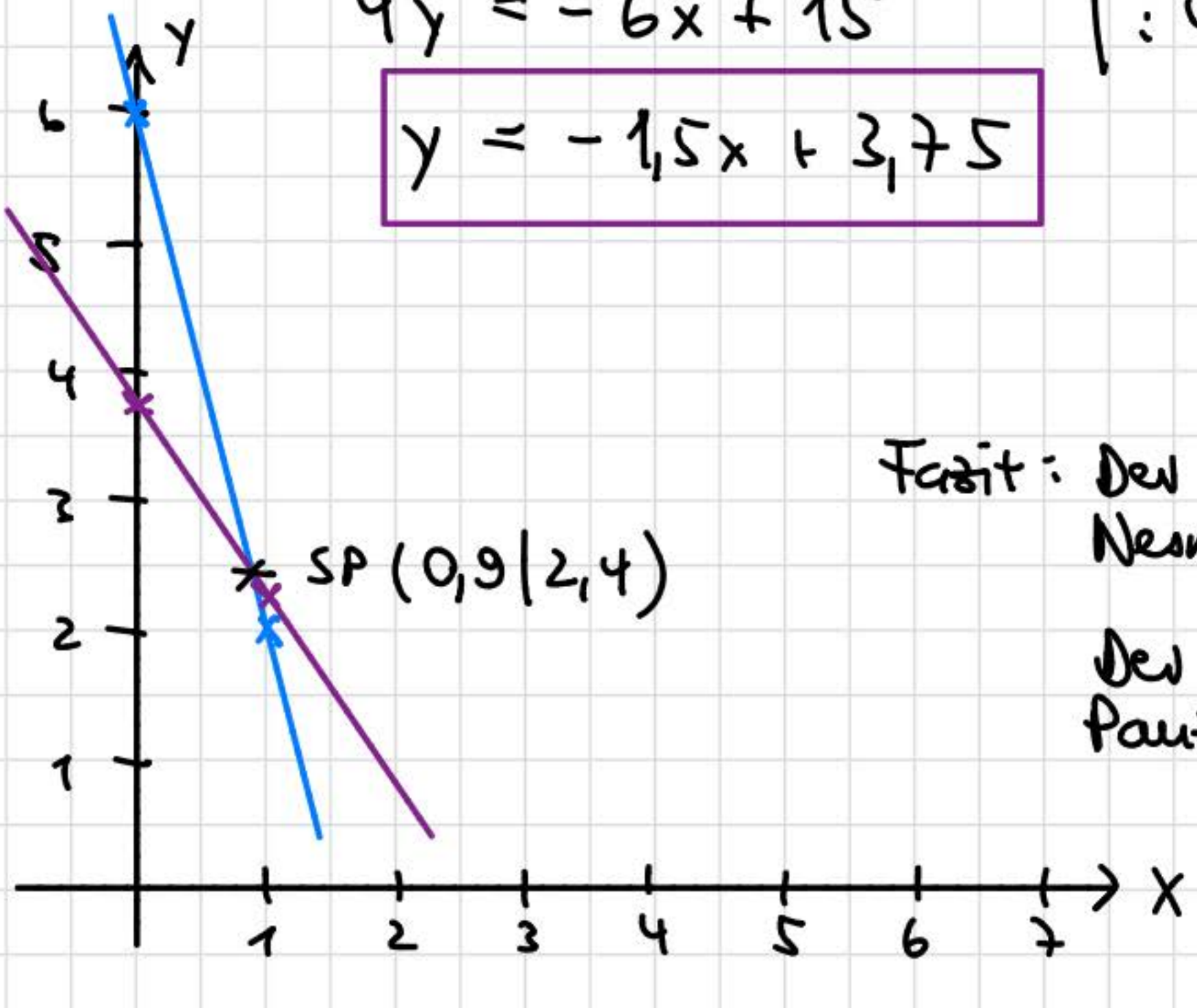
$2y = -8x + 12$ | $:2$

$y = -4x + 6$

II: $6x + 4y = 15$ | $-6x$

$4y = -6x + 15$ | $:4$

$y = -1{,}5x + 3{,}75$



Fazit: Der Preis für einen Neon beträgt 0,90€.

Der Preis für einen Pantoffeltier beträgt 2,40€.