

Lösungen $y = mx + b$

- a) $y = 4x - 7$
- b) $y = -2x + 4$
- c) $y_1 = 2x - 8 / y_2 = -2.5x + 5.5$
- d) $y = 3$
- e) $P_1(0|4), N(8|0)$
- f) oberhalb ($y = 3$)
- g) 4 Einheiten
- h) $P_1(1|4), P_2(-3|4)$
- i) $c = 1$
- j) $y = \frac{5}{6}x - \frac{1}{2}$
- k) $y_{AB} = -\frac{1}{4}x - \frac{3}{2}$, Kontrolle C einsetzen: Ja.
- l) $y = -\frac{1}{4}x - 2.5$
- m) $y = x - 5$
- n) 16.7°
- o) $S(10.625|-5.94)$, Schnittwinkel $\alpha = 62.02^\circ$