

## Lösung Beispiel 644.)

- a) Man erkennt, dass die beiden Geraden nicht parallel sind (sie haben verschiedene Steigungen).  
Man erkennt, dass beide Geraden dasselbe  $d = 3$  haben.  
Also schneiden sie sich im Punkt  $P = (0|3)$
- b) Man kann erkennen, dass für  $x$  und  $y$  nur die Werte  $x = 1$  und  $y = 1$  passen können, da:  
 $1+1 = 2$  und  $1-1 = 0$  gilt.  
Also schneiden sich die Geraden im Punkt  $P = (1|1)$ .

