

Lösung Beispiel 1035.) e)

Zwei Geraden in allgemeiner Darstellung sind ident, wenn die eine Gleichung ein Vielfaches der anderen Gleichung ist.

Vergleicht man die Gerade $g: 2x + 3y = 4$ mit jenem Teil der von h gegeben ist, merkt man, dass mit -3 multipliziert wurde. Die Gleichung von h lautet daher: $-6x - 9y = -12$

