Informatik - Tabellenkalkulation

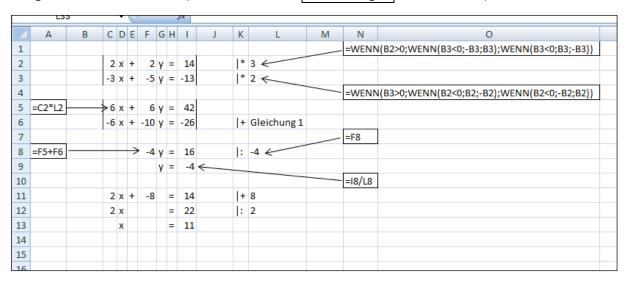
## Gleichungssysteme lösen

Name:

Klasse: Datum:

Erstelle eine Tabelle, die Gleichungssysteme mit zwei Gleichungen und zwei Unbekannten lösen kann und auch die Rechenschritte angibt.

Das ganze sollte so aussehen (natürlich ohne die Erläuterungen und die Pfeile!):



## Beachte dabei:

- Wenn die Einträge der Zellen C2, F2, I2, C3, F3 oder I3 geändert werden, sollen sich alle nachfolgenden Werte entsprechend ändern, auch die Rechenschritte in Spalte L.
- y 3x + -5y = 14 "ist das gleiche wie y 3x 5y = 14". In Spalte E kann also immer ein + stehen.
- Gibt man ein = ein, "denkt" die Tabellenkalkulation, dass eine Formel folgt.
   Wenn nur das = angezeigt werden soll,
   muss man '= eingeben (mit dem Strich auf der #-Taste).



