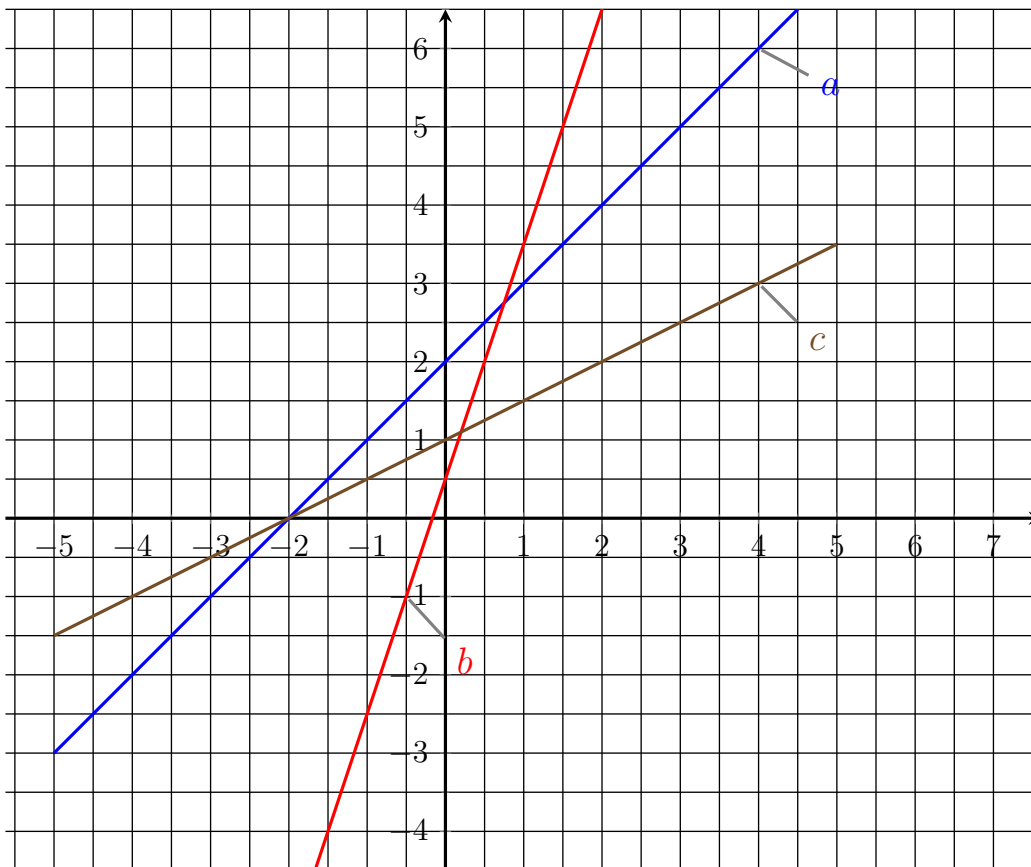


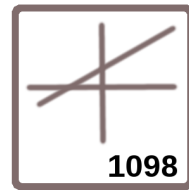
# Mathematik, Übung 1098

Schwerpunkt: Graphen von Funktionsgleichungen analysieren

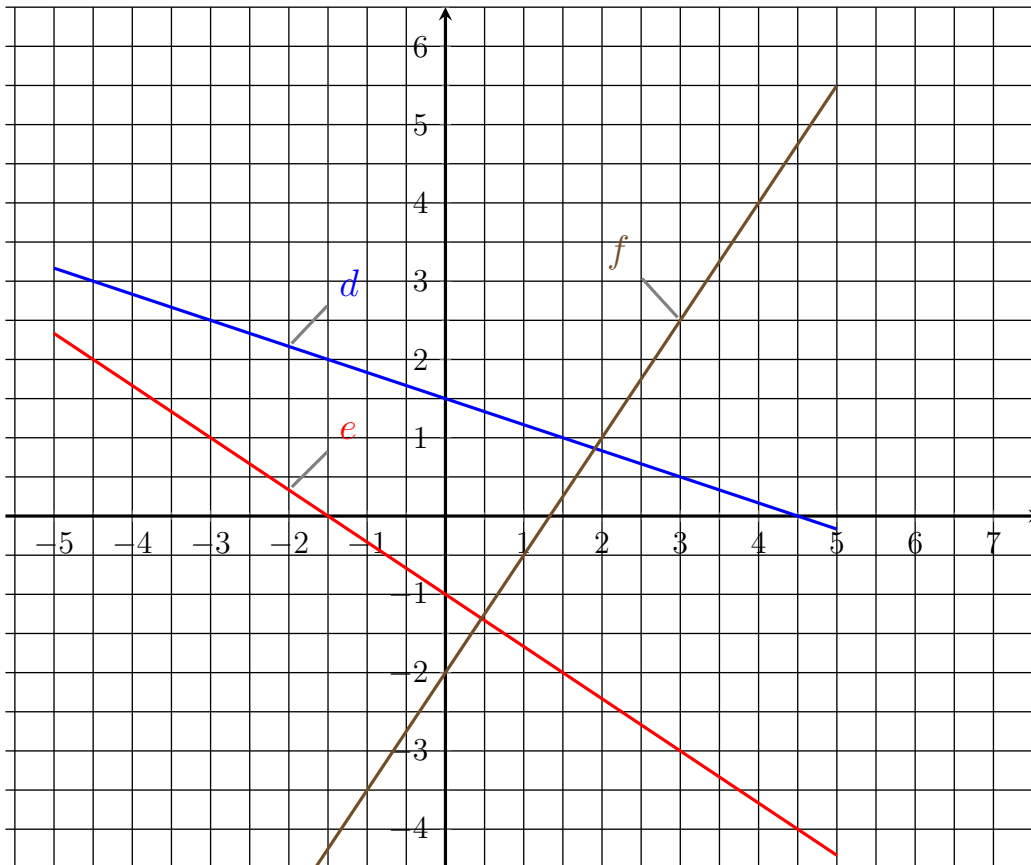
1. Bestimme die jeweiligen Funktionsgleichungen.

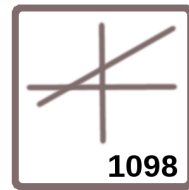
a)



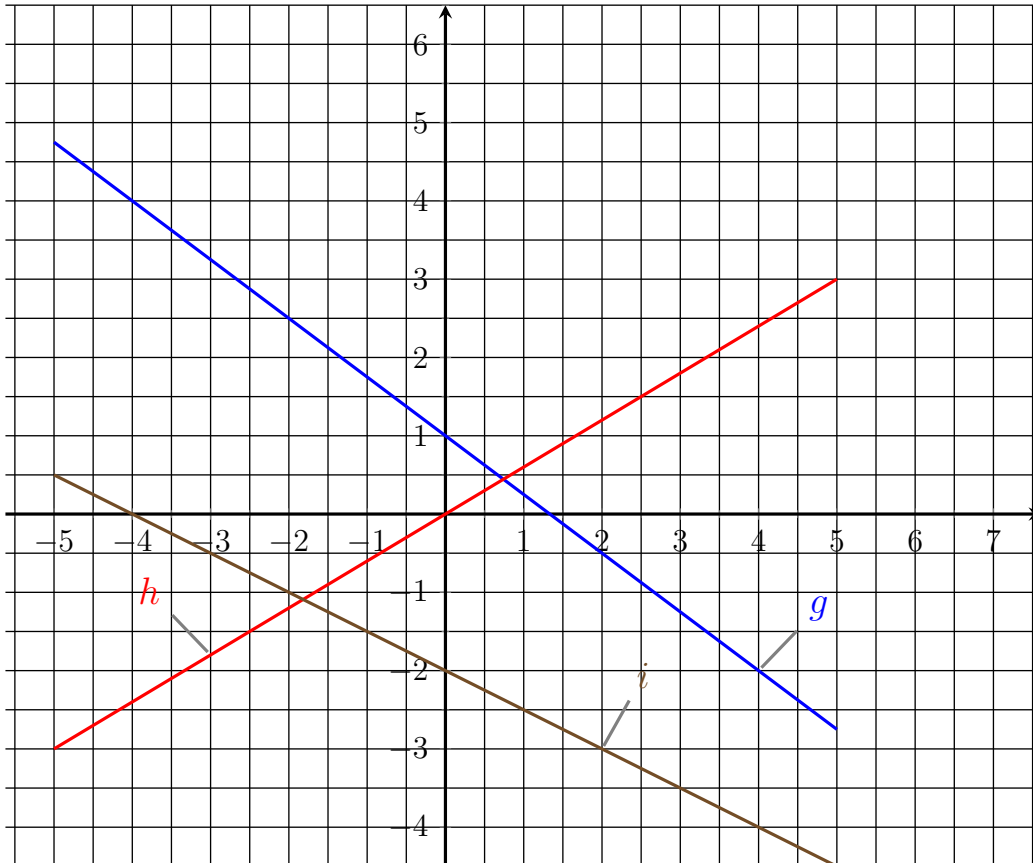


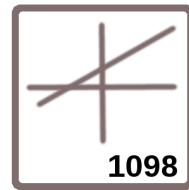
b)





c)





**2. Zeichne den Funktionsgraphen der Funktion  $k : y = 2,5x - 1,5$  [Einheit: 1 cm]. Bestimme dann die Funktionsgleichung des Graphen  $l$ , der auf  $k$  senkrecht steht und gleichzeitig durch den Achsenabschnitt von  $k$  geht. Zeichne  $l$ .**

