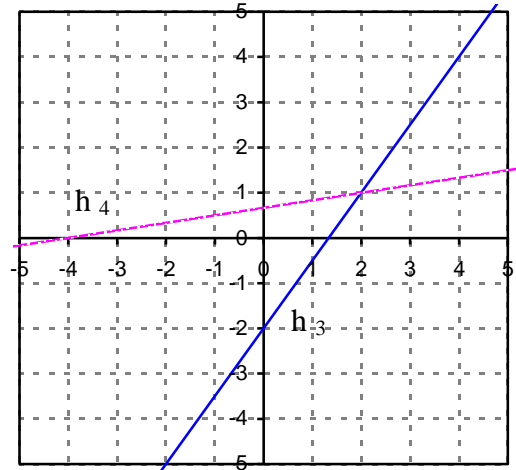
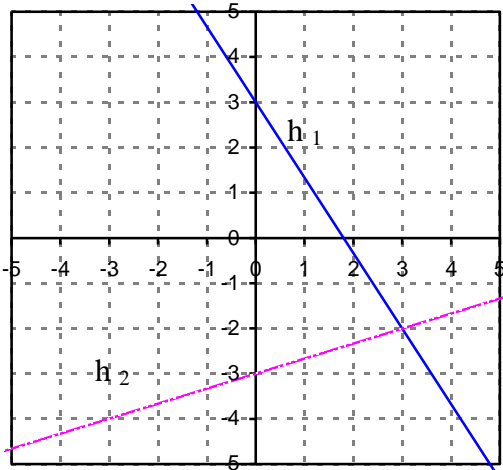
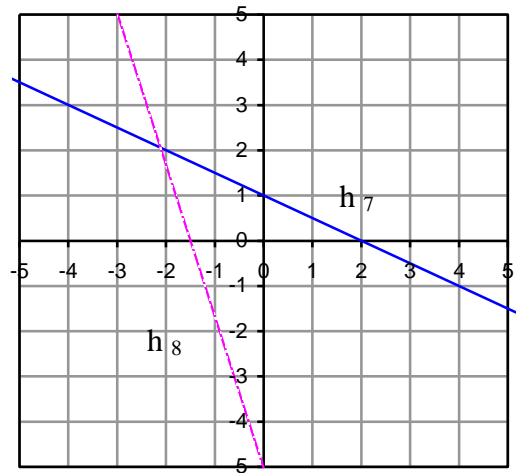
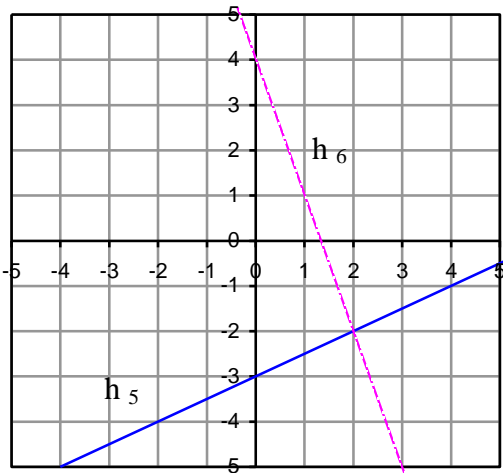


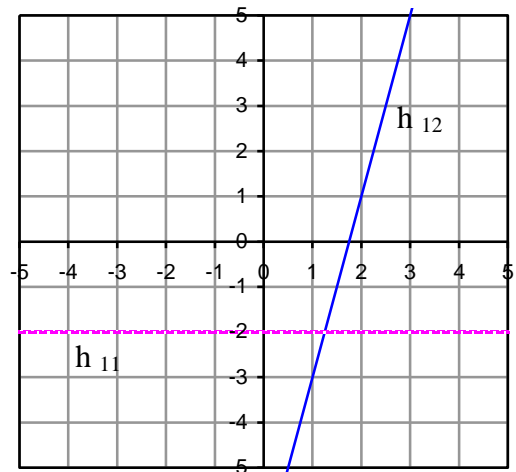
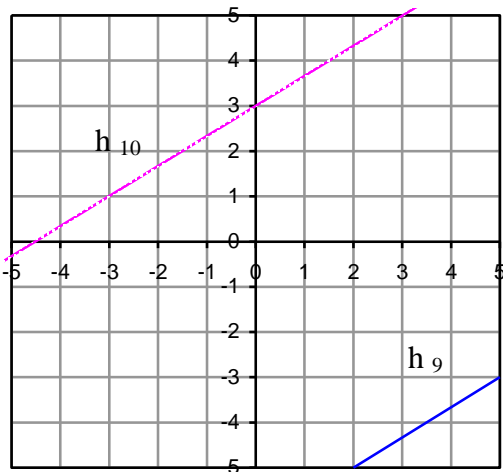
Lineare Funktionen



$h_1(x) =$ _____ ; $h_2(x) =$ _____ $h_3(x) =$ _____ ; $h_4(x) =$ _____



$h_5(x) =$ _____ ; $h_6(x) =$ _____ $h_7(x) =$ _____ ; $h_8(x) =$ _____



$h_9(x) =$ _____ ; $h_{10}(x) =$ _____ $h_{11}(x) =$ _____ ; $h_{12}(x) =$ _____

- a) Ergänzen Sie die Funktionsterme.
- b) Geben Sie bei h_1 und h_2 Steigung und y-Achsenabschnitt an.
- c) Welche Funktionen nehmen an der Stelle 2 den Wert -2 an?
- d) Welche Funktion fällt am steilsten? Geben Sie ihre Steigung an.

- Lösen Sie rechnerisch:**
- e) Welchen Wert nimmt die Funktion h_{10} an der Stelle 2 an?
 - f) An welchen Stellen nimmt die Funktion h_5 den Wert 3 an?
 - g) Liegt der Punkt $(-6 ; 13)$ auf dem Graph von h_1 ?

