

Name: _____

<u>Lernstandserhebung</u>	Selbst- einschätzung	
1. Zeichne die Funktion $f: y = 3x + 2$ in ein Koordinatensystem!		
2. Ermittle grafisch die Lagebeziehung der folgenden Geraden: - $g: y = 3x + 4$ - $h: y = -x + 3$		
3. Die Gerade g ist durch die Punkte $P(-1/-1)$ und $Q(2/2)$ festgelegt. Zeichne die Gerade und bestimme die Steigung!		

Name: _____

4. Welche Lagebeziehungen von Geraden gibt es?
Fertige eine Skizze an!

5. Forme die Funktionsgleichung $4x + 2y = 12$ so um, dass du Steigung und Achsenabschnitt ablesen kannst.