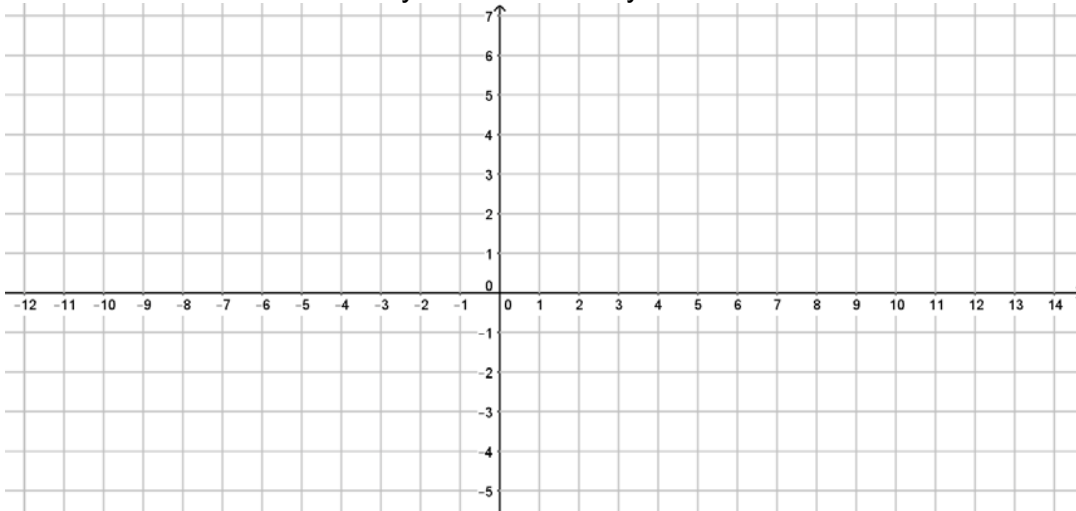
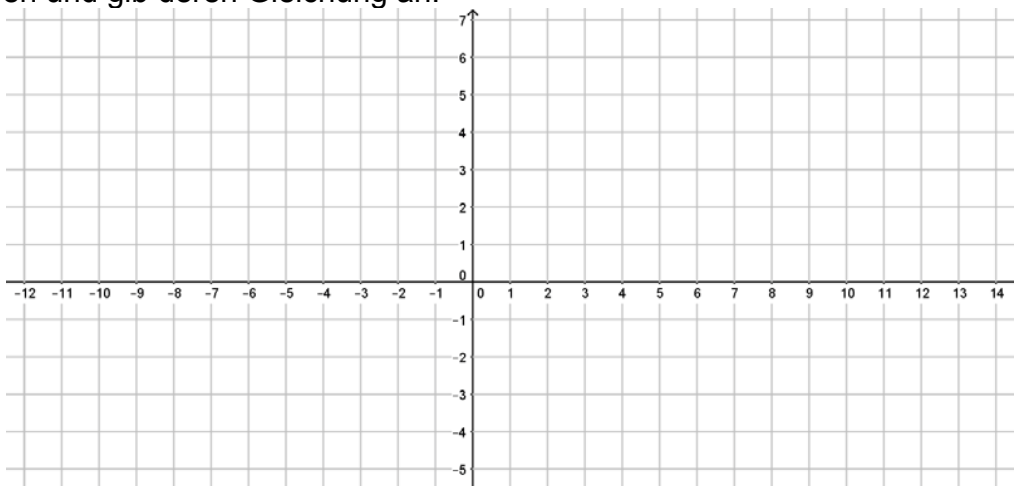


1. Zeichne die beiden Geraden $x + y = 1$ und $3x + 3y = 6$ ein. Was fällt dir auf?



2. Zeichne die Gerade $4x - 2y = 2$ in das Koordinatensystem ein. Ergänze dann selber zwei Geraden und gib deren Gleichung an.



3. Bestimme graphisch den Schnittpunkt der beiden Geraden.

Kontrolliere dich selbst. Vergleiche deine Lösungen mit den angegebenen Lösungen.

a) I: $y = -x + 4$

b) I: $y = x + 3$

c) I: $y = -2x - 1$

II: $y = x - 2$

II: $y = -x - 3$

II: $y = x + 2$

S(-3 0)	S(3 1)	S(-1 1)
---------	--------	---------