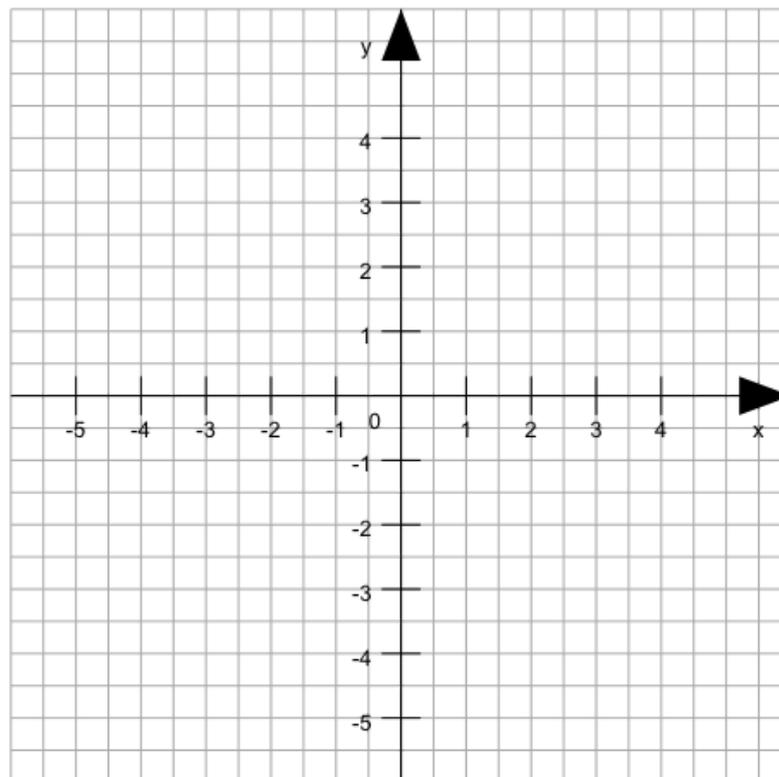
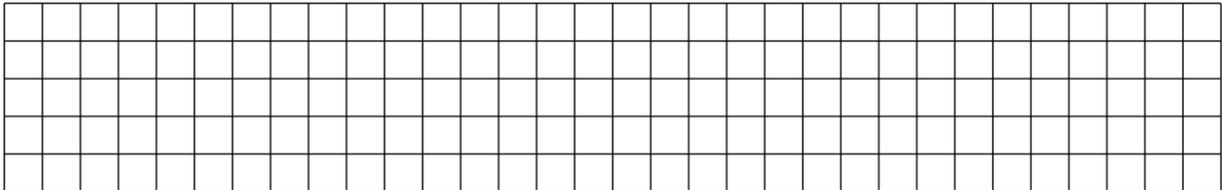


- ③ Stelle die Gleichungen in die Form einer linearen Funktion um und löse das lineare Gleichungssystem grafisch im Koordinatensystem. Gib die Lösung an. / 5

(1) $3y = -6x + 9$

(2) $y - 0,5 = 0,5x$



- ④ Stelle ein Lineares Gleichungssystem zu folgender Situation auf. Gib an, wofür die Variablen stehen. Du musst das lineare Gleichungssystem nicht lösen. / 3

Für eine Klassenfeier kauft die 9. Klasse Getränke. Eine Flasche Limonade kostet 0,80€ und eine Flasche Cola kostet 1,50€. Für insgesamt 35 Flaschen zahlen sie 42€. Wie viele Flaschen jeder Sorte haben sie gekauft.

