


-  1. Ermittle grafisch die Lösungsmenge der angegebenen Gleichungssysteme.

$$\text{I: } 3x - y = 1$$

$$\text{II: } x + y = 3$$


$$\text{I: } -x + y = -1$$

$$\text{II: } 2x - 2y = 2$$

- 
-  2. Ermittle rechnerisch die Lösungsmenge des angegebenen Gleichungssystems.

$$\text{I: } -0,5x + 0,25y = 1$$

$$\text{II: } 2x + 4y = 34$$

- 
-  3. Ermittle rechnerisch die Lösungsmenge der angegebenen Gleichungssysteme. Erkläre die auftretenden Unterschiede.

$$\text{I: } 2x - 3y = -1$$

$$\text{II: } 7x - 2y = 5$$

$$\text{I: } x - y = 8$$

$$\text{II: } -2x + 2y = -16$$

$$\text{I: } -4x + y = -6$$

$$\text{II: } 8x - 2y = -12$$