

## Klapptest - 2 Gleichungen, 2 Unbekannte I



: Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Sind  
haben gelöst, werden die Ergebnisse  
e Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.  
m Karoblatt !

Bestimme die Lösungsmenge!

$$\begin{aligned} 1) \quad & y = -11x - 121 \\ & y = 7x + 77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & -9x + 121y = -18 \\ & 13x - 8y = 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & 121y = -98 \\ & -9x - 11y = -13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & y = -14x - 203 \\ & x = -8y - 70 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & 14x - 203y = -88 \\ & 8x - 10y = -60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & -5x + 203y = -84 \\ & 5x - 4y = 68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & y = 5x + 38 \\ & x = 14y + 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & y = 5x + 15 \\ & x = -8y + 38 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{-11, 0\} \\ x &= -11, y = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{-2, -6\} \\ x &= -2, y = -6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{10, -7\} \\ x &= 10, y = -7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{-14, -7\} \\ x &= -14, y = -7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{-5, 2\} \\ x &= -5, y = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{12, -2\} \\ x &= 12, y = -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{-8, -2\} \\ x &= -8, y = -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{-2, 5\} \\ x &= -2, y = 5 \end{aligned}$$

Ergebnis:

/16 P.