

Klapptest - 2 Gleichungen, 2 Unbekannte II



Das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Sind die Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert. Viel Spaß beim Karoblatt!

Bestimme die Lösungsmenge!

$$\begin{aligned} 9) \quad & -14x + 15y = 9 \\ & -2x - 2y = -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{ 0, 1 \} \\ x &= 0, y = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & y = -15x - 118 \\ & x = 11y + 136 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{ -7, -13 \} \\ x &= -7, y = -13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11) \quad & y = 7x - 105 \\ & x = 10y + 84 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 12) \quad & y = -7x - 74 \\ & y = 9x + 118 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{ -12, 10 \} \\ x &= -12, y = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13) \quad & 11x - 74y = 11 \\ & 3x - 15y = -33 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{ 4, 3 \} \\ x &= 4, y = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14) \quad & y = 0x - 5 \\ & y = 2x + 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{ -4, -5 \} \\ x &= -4, y = -5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15) \quad & y = -11x - 8 \\ & x = 2y + 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} L &= \{ 0, -8 \} \\ x &= 0, y = -8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16) \quad & -3x + 8y = -26 \\ & -7x + 4y = -76 \end{aligned}$$

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

Ergebnis:

/16 P.