

Klapptest - Gleichungssysteme 1



Das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse in die Tabelle eingetragen. Die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert. Das Blatt abklappen!

Löse die Systeme !

$$1) \begin{cases} y = 14x + 100 \\ y = -12x - 82 \end{cases}$$

$$x = -7, y = 2 \\ L = \{-7, 2\}$$

$$2) \begin{cases} y = -10x + 131 \\ y = 7x - 90 \end{cases}$$

$$x = 13, y = 1 \\ L = \{13, 1\}$$

$$3) \begin{cases} y = 5x + 51 \\ x = -7y - 3 \end{cases}$$

$$x = -10, y = 1 \\ L = \{-10, 1\}$$

$$4) \begin{cases} y = -13x - 118 \\ x = 8y - 1 \end{cases}$$

$$x = -9, y = -1 \\ L = \{-9, -1\}$$

$$5) \begin{cases} y = 14x + 157 \\ x = 7y + 65 \end{cases}$$

$$x = -12, y = -11 \\ L = \{-12, -11\}$$

$$6) \begin{cases} y = 5x - 60 \\ x = -15y + 164 \end{cases}$$

$$x = 14, y = 10 \\ L = \{14, 10\}$$

$$7) \begin{cases} -1x + 60y = 94 \\ 5x - 6y = -119 \end{cases}$$

$$x = -13, y = 9 \\ L = \{-13, 9\}$$

Ergebnis:

/14 P.