

Übung LGS zeichnerisch lösen

25 min

LB S. 58 Nr. 10

siehe Blatt

- 10.** Bestimme die Lösung des Gleichungssystems. Entscheide möglichst früh, ob das Gleichungssystem genau eine oder keine Lösung hat, oder ob jeder Punkt auf den Geraden Lösung ist.

a) $\begin{cases} 2x + y = 6 \\ 3x + 2y = 8 \end{cases}$

b) $\begin{cases} 4x + 2y = 5 \\ -2x - y = -\frac{5}{2} \end{cases}$

c) $\begin{cases} 2r + 3s = 6 \\ 2r - 3s = 6 \end{cases}$

d) $\begin{cases} 3x - 6y = 9 \\ 4x - 8y = 12 \end{cases}$