

Aufgabe 3

Lineares Gleichungssystem mit unendlich vielen Lösungen

Gegeben ist das nachstehende lineare Gleichungssystem in den Variablen x und y mit $a, c \in \mathbb{R}$.

$$a \cdot x + 4 \cdot y = 8$$

$$7 \cdot x - 2 \cdot y = c$$

Das Gleichungssystem hat unendlich viele reelle Lösungen.

Aufgabenstellung:

Geben Sie a und c an.

$a =$ _____

$c =$ _____

[0/1 P.]

Aufgabe 3

Lineares Gleichungssystem mit unendlich vielen Lösungen

$$a = -14$$

$$c = -4$$

Ein Punkt für das Angeben der beiden richtigen Werte.