

LÖSUNG ZU 414:

Der Koeffizient von y in Gleichung I ist 12.

Der Koeffizient von y in Gleichung II ist 3.

12 ist das Vierfache von 3.

Wenn a so gewählt wird, dass a das Vierfache von -5 ist, kann b irgendeinen Wert außer -4 (das Vierfache von -1) annehmen.

$a = -20, b \in \mathbb{R} \setminus \{-4\}$.

