

201b)

$$144s + 8 = 100s + (3 + 22s) \cdot 2 \quad | \text{ Klammer auflösen}$$

$$144s + 8 = 100s + 6 + 44s \quad | \text{ zusammenfassen}$$

$$144s + 8 = 144s + 6 \quad | - 144s$$

$$8 = 6 \quad \text{falsche Aussage}$$

Es gibt in $G = \mathbb{Z}$ keine Lösung, die Lösungsmenge ist leer. $L = \{ \}$

