

270d)

$$2z - 11 = 2z \quad z = -9; 7; 12; 3$$

Bei dieser Gleichung ist auf beiden Seiten $2z$.

Subtrahiert man diese, erhält man die Gleichung $-11 = 0$, für die es keine Lösung gibt.

Keine der angegebenen Zahlen kann also eine Lösung der Gleichung sein.

$$2z - 11 = 2z \quad | -2z$$

$$-11 = 0 \quad \text{falsche Aussage}$$

