

LÖSUNG ZU 780:

1 – C

Durch Herausheben erhält man die Gleichung  $x \cdot (x - b) = 0$ . Wendet man den Produkt-Null-Satz an, erhält man als Lösungen der Gleichung  $x_1 = 0$  und  $x_2 = b$ .

2 – A

Die umgeformte Gleichung  $x^2 = -b^2$  hat keine reellen Lösungen.

