

Training Satz vom Nullprodukt

Voraussetzungen: [Satz vom Nullprodukt](#)

Nr Aufgabe	Lösung
<p>1 Bestimme die Lösungen von: $12 \cdot (x - 2) \cdot (x + 5) = 0$</p>	
<p>2 Bestimme die Nullstellen der Funktion g mit: $g(x) = \frac{1}{2}(x - 1,5)(x + 10)^2$</p>	
<p>3 Bestimme die Nullstellen der Funktion f mit: $f(t) = 1001(3t + 1,5)(t - 25)$</p> <p>Tipp: Hier muss man noch lineare Gleichungen lösen können“</p>	
<p>4 Bestimme die Nullstellen der Funktion k mit: $k(x) = x^2(2,5x + 5)(-\frac{1}{2}x + 5)$</p>	

Check zu ganzrationalen Funktionen in faktorisierte Form [hier](#)

Check zu quadratischen Funktionen in faktorisierte Form [hier](#)

Check zu quadratischen Gleichungen in faktorisierte Form [hier](#)

