

■ Satzgruppe von Vieta Aufgaben Ü1

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Aufgabe: Satzgruppe von Vieta Übung 1

gegeben: $x_2 = + 5$, $p = - 1$

Gleichung $x^2 + px + q = 0$ in \mathbb{R}

gesucht: x_1 , q , vollständige Gleichung

Aufgabe: Satzgruppe von Vieta Übung 2

gegeben: $x_2 = + 7$, $q = - 28$

Gleichung $x^2 + px + q = 0$ in \mathbb{R}

gesucht: x_1 , p , vollständige Gleichung

Aufgabe: Satzgruppe von Vieta Übung 3

gegeben: $x_2 = + 1/2$, $p = - 5/6$

Gleichung $x^2 + px + q = 0$ in \mathbb{R}

gesucht: x_1 , q , vollständige Gleichung