

Name: _____ Datum: _____

- Vorwissenstest - Funktionen -Erlaubte Hilfsmittel: *Keine*

-  **Aufgabe 1:** Berechne den Ordinatenabschnitt der Funktion $f(x) = \frac{2}{3}x - \frac{7}{4}$.

-  **Aufgabe 2:** Berechne den Ordinatenabschnitt der Funktion $f(x) = -2x^2 + 4x + 4,5$.

-  **Aufgabe 3:** Berechne die Nullstellen der Funktion $f(x) = 3x^2 + 9$.

-  **Aufgabe 4:** Berechne die Nullstellen der Funktion $f(x) = \frac{2}{5}x - 2$.

-  **Aufgabe 5:** Die Funktion $f(x) = x^2 - 1$ wurde um 3 nach oben verschoben. Gib den Funktionsterm an.

-  **Aufgabe 6:** Die Funktion $f(x) = 2x^3$ wurde um 2 nach links verschoben. Gib den Funktionsterm an.

