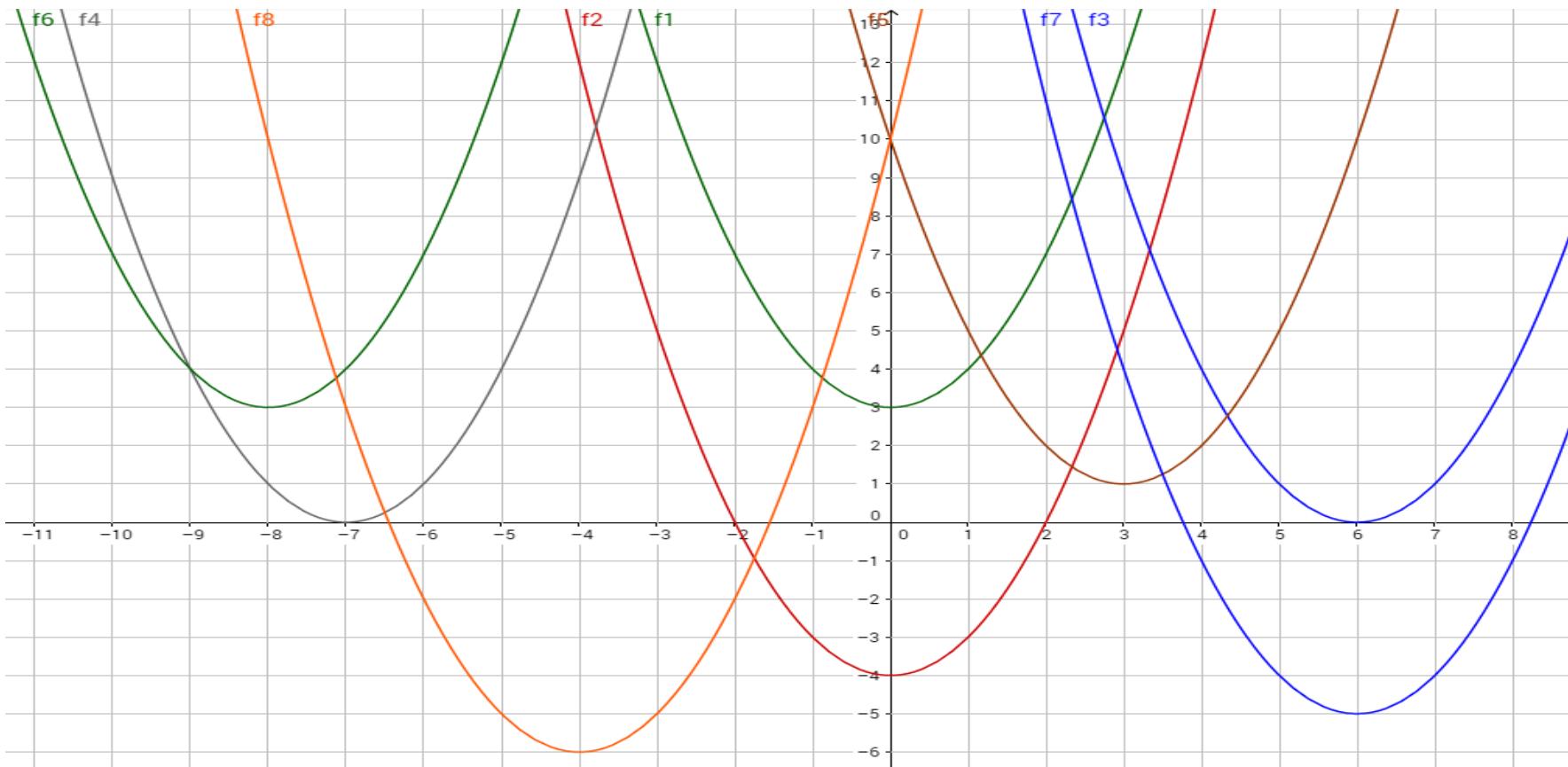


# Lösungen zu den Übungen zu quadratischen Funktionsgleichungen und ihren Graphen

Bestimmen Sie die Funktionsgleichungen der verschobenen Normalparabeln!



$$f_1(x) = x^2 + 3$$

$$f_4(x) = (x + 7)^2$$

$$f_7(x) = (x - 6)^2 - 5$$

$$f_2(x) = x^2 - 4$$

$$f_5(x) = (x - 3)^2 + 1$$

$$f_8(x) = (x + 4)^2 - 6$$

$$f_3(x) = (x - 6)^2$$

$$f_6(x) = (x + 8)^2 + 3$$