

2. Stegreifarbeit Mathematik am _____

Klasse: _____ Name: _____

1. Tabellarisiere den Term $T(x)$ und zeichne den Graphen. Bestimme aus der Zeichnung das Termwertminimum und den zugehörigen x - Wert.

$$T(x) = x^2 - 8x + 15$$

2. Berechne die Termwertminima und die zugehörigen x - Werte für folgende Fälle.

a)

$$T(x) = x^2 - 4x - 7$$

b)

$$T(x) = x^2 + x - 3.75$$

c)

$$T(x) = x^2 - 5$$