

- ① Berechne die fehlenden Werte der Tabelle! Beginne erst bei $x=0$ und den unteren positiven Werten.
 Zeichne dann die Werte als Graph ein! Nutze unterschiedliche Farben.

x	$f(x) = x^2$	$f(x) = x^2 + 2$	$f(x) = 2 \cdot x^2$	$f(x) = 0,5 \cdot x^2$	$f(x) = -2x^2$	$f(x) = -2x + 5$
-5						
-4						
-3						
-2						
-1						
-0,5						
0						
0,5						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

$f(x)$

Zeichen von Parabeln

Mathematik Funktionen 10

