Übungen zu Parabeln durch den Ursprung: Funktionen mit der Gleichung ax^2

Fülle für folgende Funktionen die Wertetabellen aus und zeichne die dazugehörigen Parabeln:

x	- 2	- 1,5	- 1	- 0,5	0	0,5	1	1,5	2
$\mathbf{x^2}$									
$\mathbf{2\ x^2}$									
$\mathbf{0{,}5\ x^2}$									
$\mathbf{-\ x^2}$									
$\mathbf{-\ 2x^2}$									
$\mathbf{-\ 0{,}5\ x^2}$									