

$f(x) = k$	$f(x) = x^2$	$f(x) = x $	$f(x) = \lfloor x \rfloor$	$f(x) = \sqrt[3]{x}$
$f(x) = x$	$f(x) = x^3$	$f(x) = \sqrt{x}$	$f(x) = \lceil x \rceil$	$f(x) = \frac{1}{x}$

Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: $[0, \infty)$	Domain: $[0, \infty)$ Range: $[0, \infty)$	Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: $[0, \infty)$	Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: <i>Integers only</i>
Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: $\{k\}$	Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: $(-\infty, \infty)$		Domain: $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$ Range: $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$
Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: $(-\infty, \infty)$	Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: $(-\infty, \infty)$		Domain: $(-\infty, \infty)$ Range: <i>Integers only</i>

