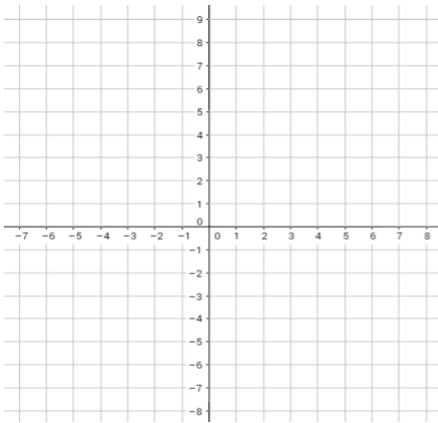
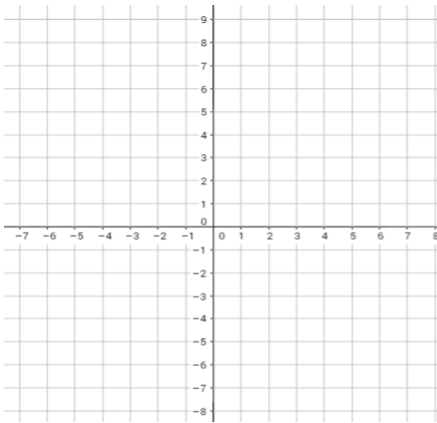


## Eigenschaften besonderer Funktionen

Eigenschaften	$f(x) = \sqrt{x}$	$f(x) = \frac{1}{x}$
Graph		
D(f)		
W(f)		
Schnittpunkt mit der y-Achse		
Schnittpunkt mit der x-Achse		
Symmetrie		
Maximum		
Minimum		
Verhalten im Unendlichen / am Rand	$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$  $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) =$	$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) =$  $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$
Monotonie: steigend fallend		