

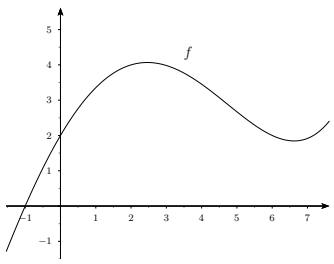
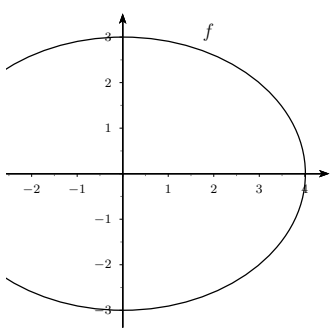
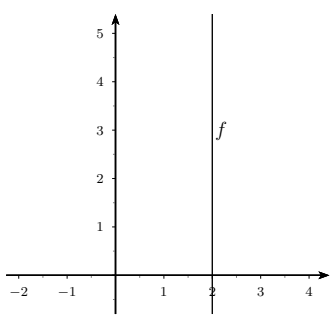
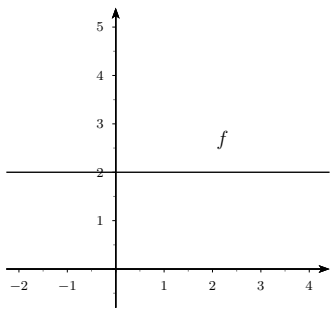
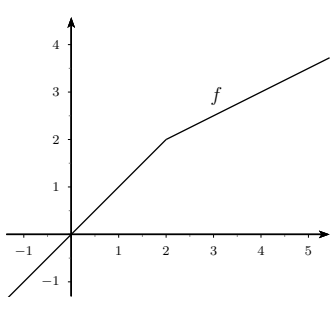
# FA 1.1 - 1 Funktionsgraph - MC - BIFIE

1. Im Folgenden sind Darstellungen von Kurven und Geraden gegeben.

\_\_\_\_/1

FA 1.1

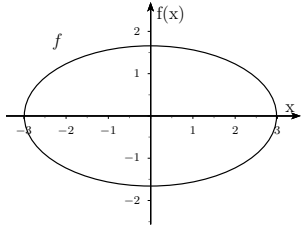
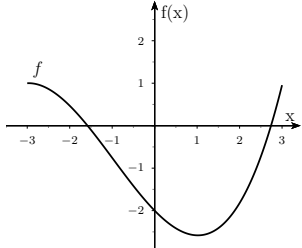
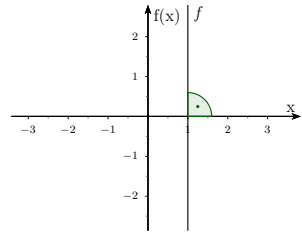
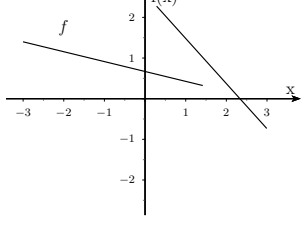
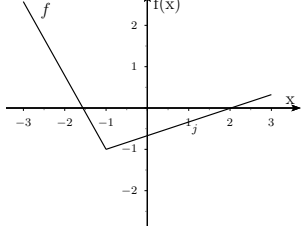
Kreuze diejenige(n) Abbildung(en) an, die Graph(en) einer Funktion  $f : x \rightarrow f(x)$  ist/sind!

	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>

## FA 1.1 - 2 Reelle Funktion - MC - BIFIE

2. Eine reelle Funktion  $f : [-3; 3] \rightarrow \mathbb{R}$  kann in einem Koordinatensystem als \_\_\_\_\_/1  
Graph dargestellt werden. FA 1.1

Kreuze die beiden Diagramme an, die einen möglichen Graphen der Funktion  $f$  zeigen.

	
	<input checked="" type="checkbox"/>
	
	
	<input checked="" type="checkbox"/>

## FA 1.1 - 3 Reelle Zuordnung - MC - ChriGrü

3. Welche Zuordnung kann als Funktion  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} | x \mapsto y$  aufgefasst werden?

\_\_\_\_/1

FA 1.1

$x \mapsto \frac{1}{x^2}$	
$x \mapsto \sqrt{x-3}$	
$x \mapsto \frac{x}{2}$	<input checked="" type="checkbox"/>
$x \mapsto x^2$	<input checked="" type="checkbox"/>
$x \mapsto x \cdot \sqrt{2}$	<input checked="" type="checkbox"/>