

Ableitung der Sinusfunktion

Aufgabennummer: 1_041

Prüfungsteil: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Multiple Choice (1 aus 6)

Grundkompetenz: FA 6.6

☒ keine Hilfsmittel
erforderlich

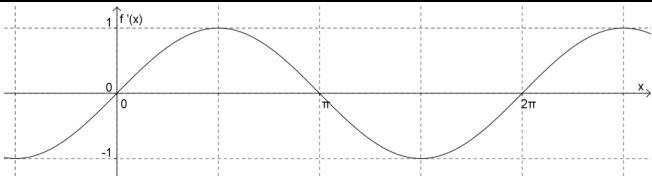
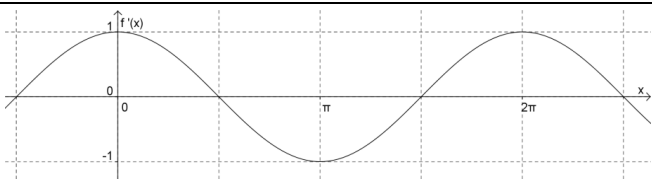
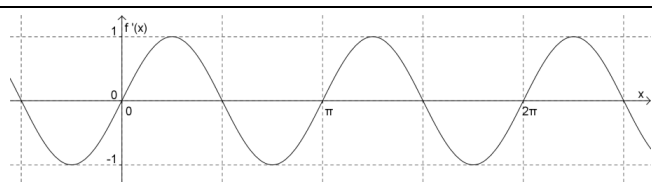
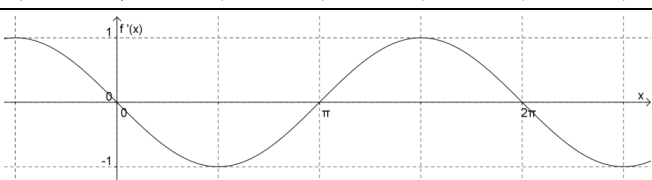
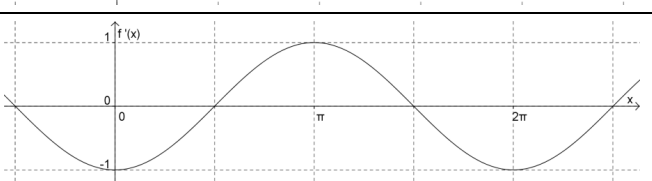
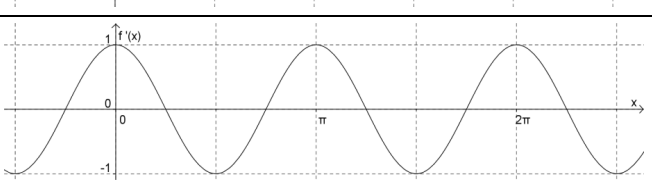
☒ gewohnte Hilfsmittel
möglich

☐ besondere Technologie
erforderlich

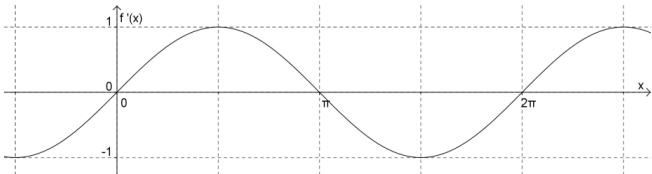
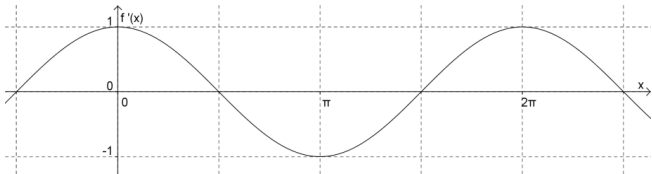
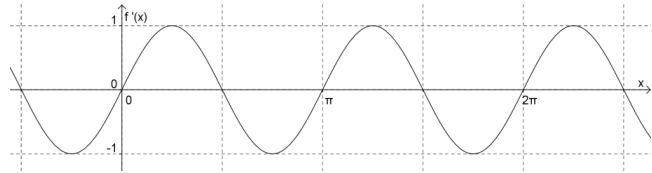
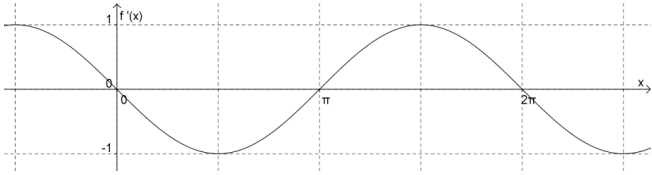
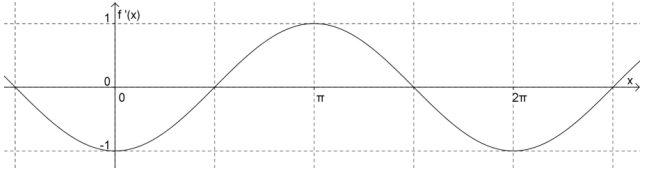
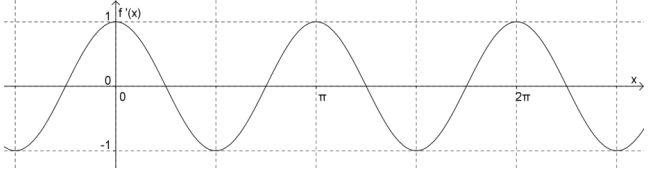
Gegeben ist die Funktion f mit $f(x) = \sin(x)$.

Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie von den gegebenen Graphen von Ableitungsfunktionen f' denjenigen an, der zur Funktion f gehört!

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

Lösungsweg

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

Lösungsschlüssel

Die Lösung gilt nur dann als richtig, wenn genau die eine zutreffende Antwortmöglichkeit angekreuzt ist.

Ableitung der Cosinusfunktion

Aufgabennummer: 1_042

Prüfungsteil: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Multiple Choice (1 aus 6)

Grundkompetenz: FA 6.6

☒ keine Hilfsmittel
erforderlich

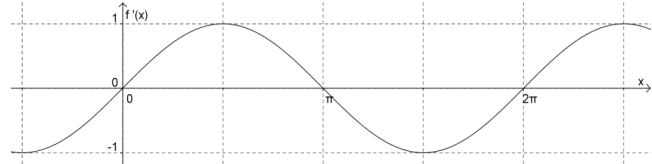
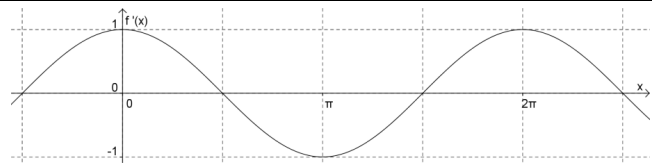
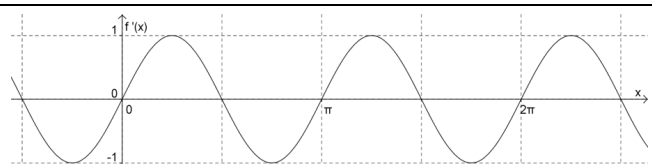
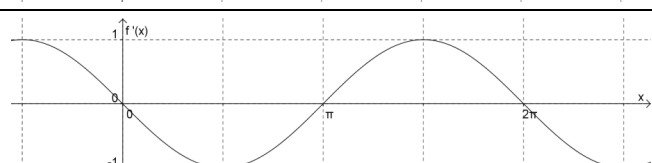
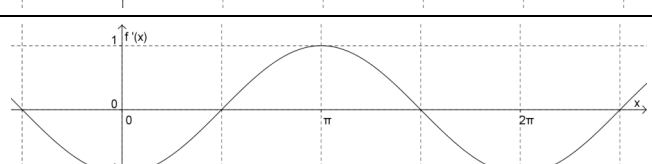
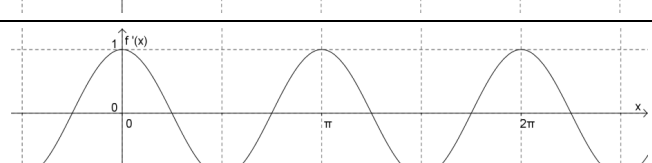
☒ gewohnte Hilfsmittel
möglich

☐ besondere Technologie
erforderlich

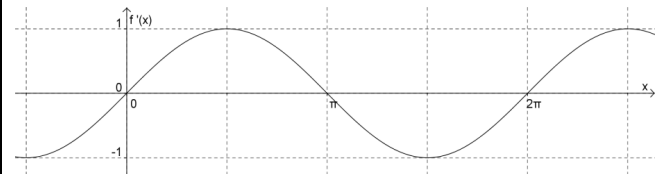
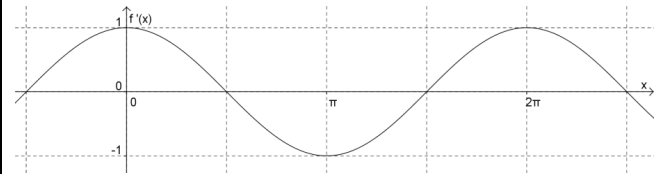
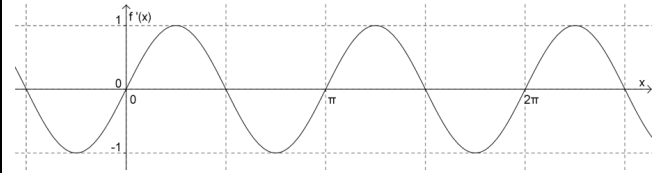
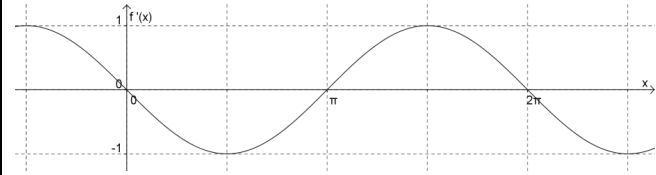
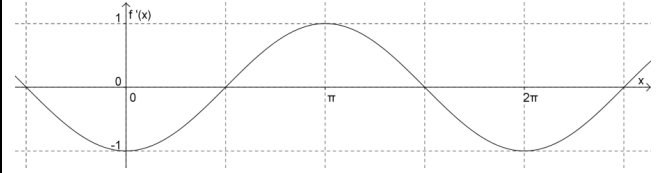
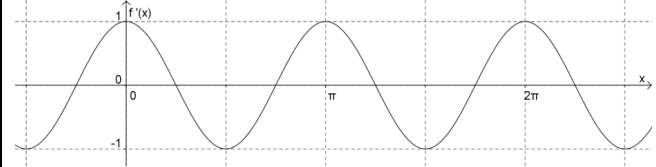
Gegeben ist die Funktion f mit $f(x) = \cos(x)$.

Aufgabenstellung:

Kreuzen Sie von den gegebenen Graphen von Ableitungsfunktionen f' denjenigen an, der zur Funktion f gehört!

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

Lösungsweg

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

Lösungsschlüssel

Die Lösung gilt nur dann als richtig, wenn genau die eine zutreffende Antwortmöglichkeit angekreuzt ist.