

Quiz 12

Hinweise:

- i. Schreiben Sie als Erstes Ihren Namen auf die dafür vorgesehene Linie.
- ii. Schreiben Sie weder mit Bleistift noch mit rot.
- iii. Antworten Sie auf diesem Blatt. Weitere abgegebene Blätter werden *nicht* beachtet.
- iv. Begründen Sie Ihre Schritte!

Viel Erfolg!

Datum: 20.05.2019

Übungsdauer: 5 min.

Name: _____

Aufgabe. Seien $f(t) := 4t$ und $g(t) := e^{-2t^2+5}$, für $t \in \mathbb{R}$. Berechnen Sie

$$(f * g)(0).$$

Quiz 12

Hinweise:

- i. Schreiben Sie als Erstes Ihren Namen auf die dafür vorgesehene Linie.
- ii. Schreiben Sie weder mit Bleistift noch mit rot.
- iii. Antworten Sie auf diesem Blatt. Weitere abgegebene Blätter werden *nicht* beachtet.
- iv. Begründen Sie Ihre Schritte!

Viel Erfolg!

Datum: 21.05.2019

Übungsdauer: 5 min.

Name: _____

Aufgabe. Seien $f(t) := 6t$ und $g(t) := e^{-3t^2+2}$, für $t \in \mathbb{R}$. Berechnen Sie

$$(f * g)(0).$$

Quiz 12

Hinweise:

- i. Schreiben Sie als Erstes Ihren Namen auf die dafür vorgesehene Linie.
- ii. Schreiben Sie weder mit Bleistift noch mit rot.
- iii. Antworten Sie auf diesem Blatt. Weitere abgegebene Blätter werden *nicht* beachtet.
- iv. Begründen Sie Ihre Schritte!

Viel Erfolg!

Datum: 22.05.2019

Übungsdauer: 5 min.

Name: _____

Aufgabe. Seien $f(t) := 10t$ und $g(t) := e^{-5t^2-3}$, für $t \in \mathbb{R}$. Berechnen Sie

$$(f * g)(0).$$