Ausgabe: 30.11.2022 Abgabe: 06.12.2022

## Aufgabe 5

## Aufgabe 5

Gegeben seien die Funktionen

$$f(x) = -x^2 + 6x$$

$$g(x) = -0.25x^2$$

$$h(x) = 2x - 12$$

Bestimmen Sie die Fläche, die f(x), g(x) und h(x) im 1. und 4. Quadranten einschließen.

## Lösung 5