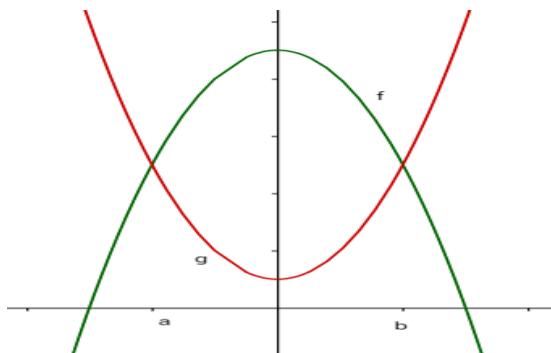


Arbeitsblatt zur Fläche zwischen 2 Graphen

Seien $f(x)$ und $g(x) > 0$ im Intervall $[a;b]$ und a und b die x -Werte der Schnittpunkte der beiden Graphen.

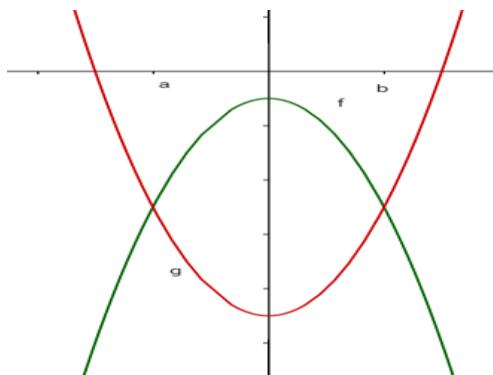
Wie berechnet man die Fläche zwischen f und g im Intervall $[a;b]$?



$$A =$$

Seien $f(x)$ und $g(x) < 0$ im Intervall $[a;b]$ und a und b die x -Werte der Schnittpunkte der beiden Graphen.

Wie berechnet man die Fläche zwischen f und g im Intervall $[a;b]$?



$$A =$$

Regel: