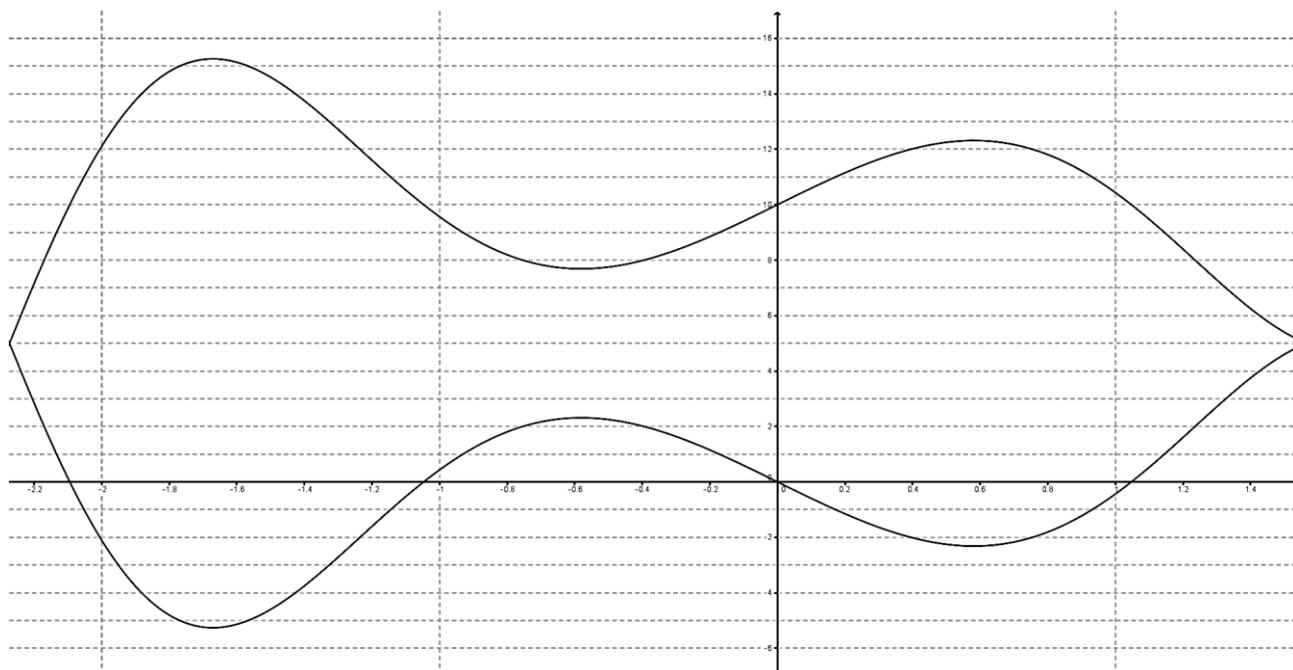
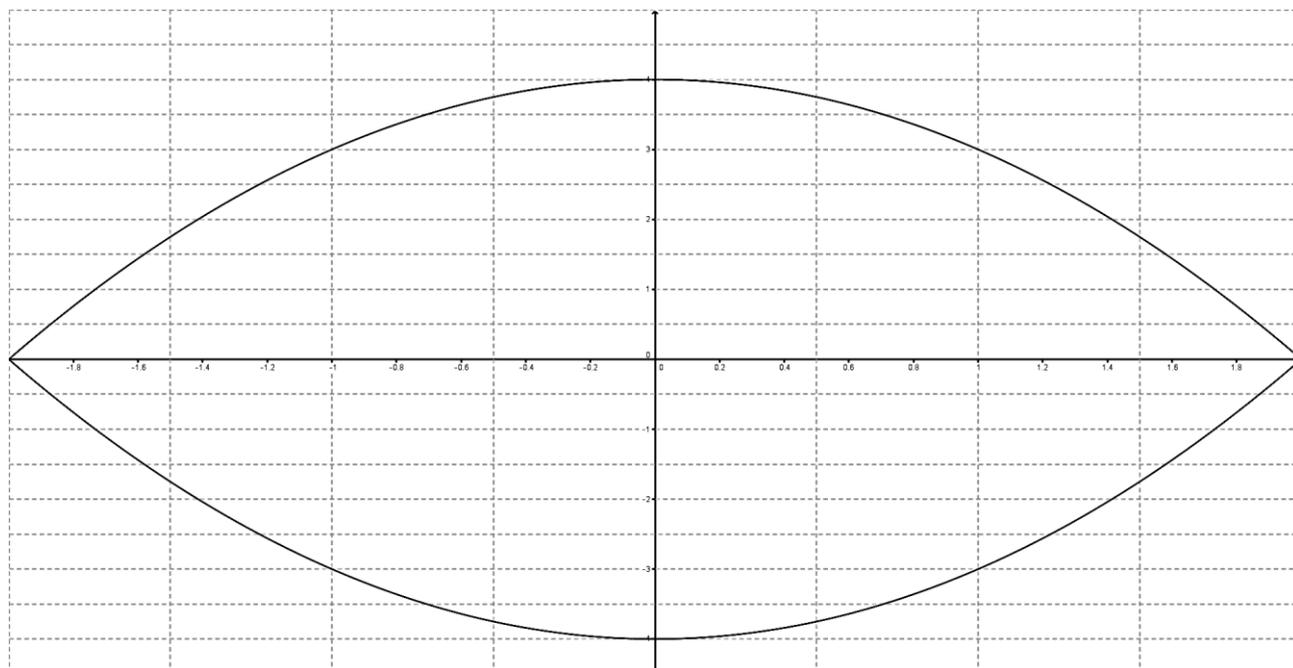




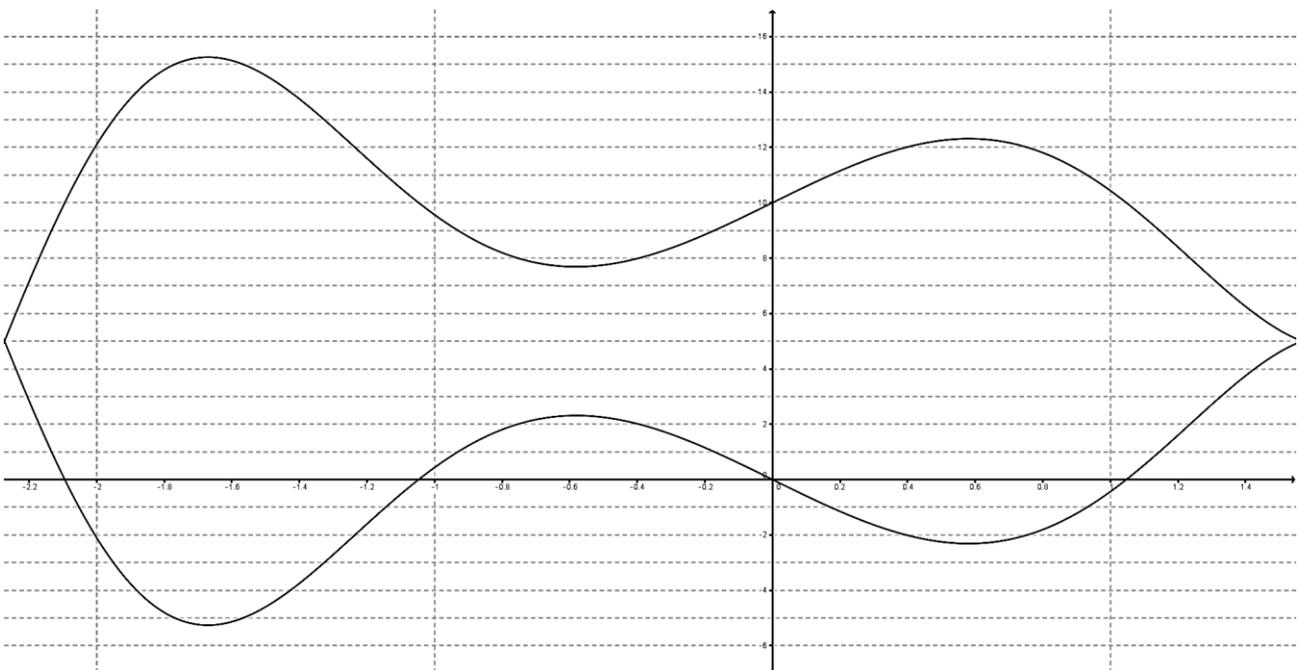
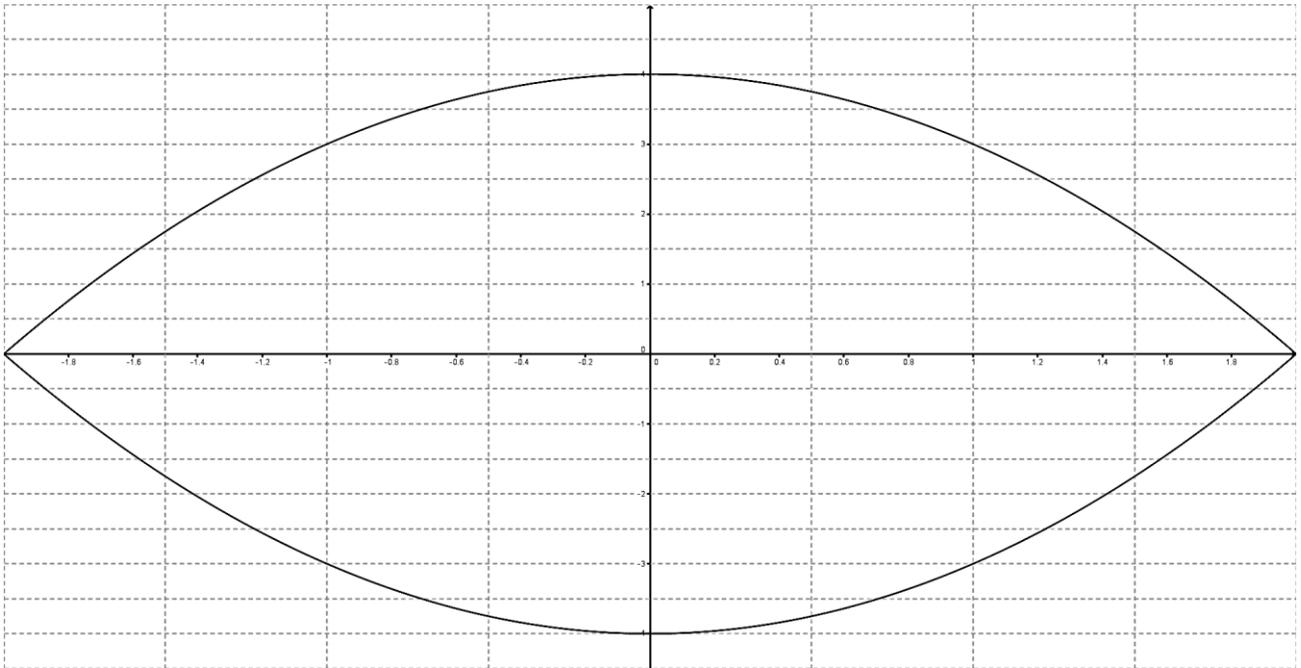
Einführung in die Integralrechnung

Das Ziel ist es, bei beiden Abbildungen den eingeschlossenen Flächeninhalt möglichst genau zu bestimmen!

1. Diskutieren Sie in Ihrer Arbeitsgruppe über mögliche Lösungswege und halten Sie Ihre Ideen fest.
2. Nachdem Sie sich für einen möglichen Lösungsweg entschieden haben, bestimmen Sie den Flächeninhalt so genau wie möglich.
3. Präsentieren Sie im Anschluss Ihren Lösungsweg und erläutern Sie Ihre Vorgehensweise.



Falls erforderlich, dann finden Sie auf der Rückseite nochmal die beiden Abbildungen.



Zur Kontrolle:

Der Flächeninhalt der oberen Abbildung beträgt $\frac{61}{3}$ FE und der unteren Abbildung ungefähr 41,598 FE.