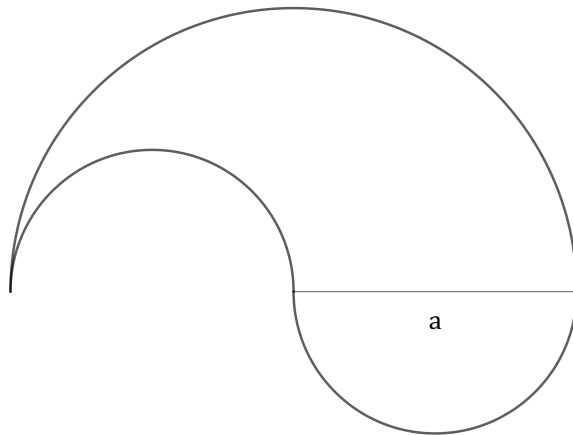


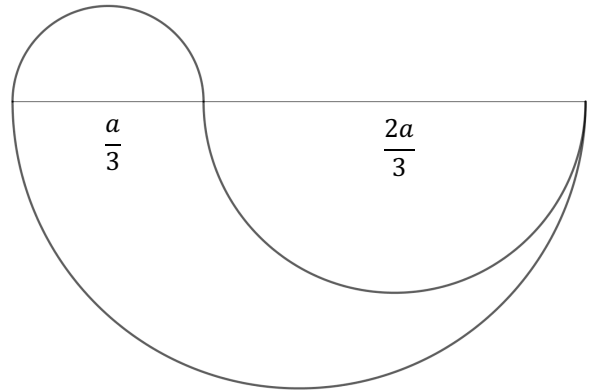
Markiere immer mit Farbe die verschiedenen Radien oder Durchmesser und schreibe den korrekten Term dazu. Gib das Resultat in einem Term mit entsprechender Variable an. Vereinfache den Term so weit wie möglich.

1. Berechne den Umfang dieser Figuren.

a)

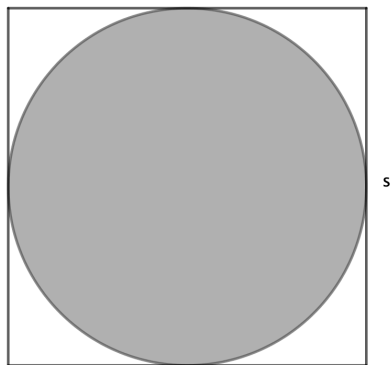


b)

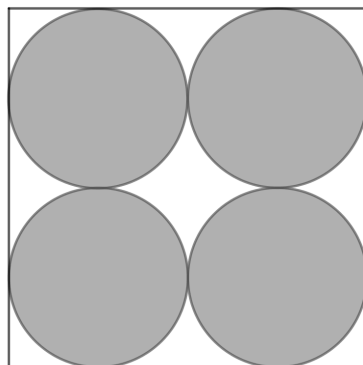


2. Wie gross ist die gefärbte Fläche?

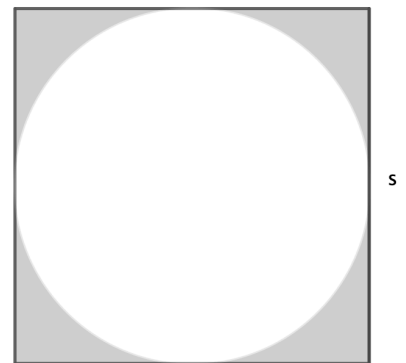
a)



b)

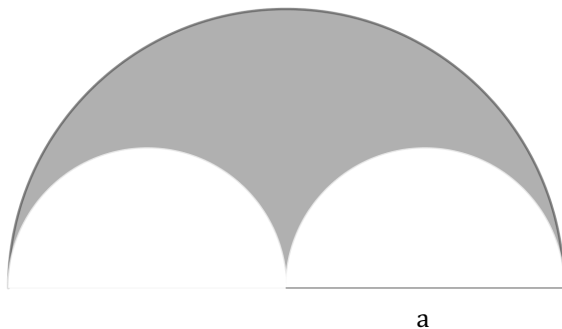


c)

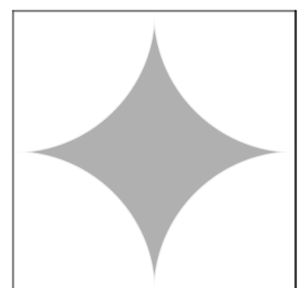


3. Wie gross ist die gefärbte Fläche?

a)

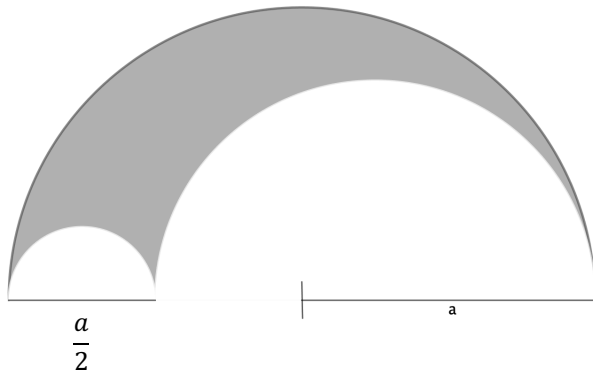


b)

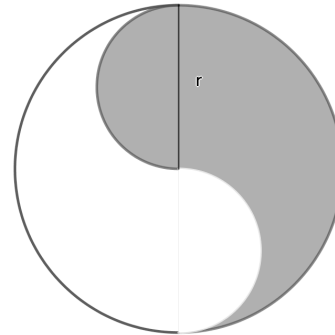


4. Berechne den Umfang und die Fläche des eingefärbten Teiles! Gib das Resultat in einem Term mit entsprechender Variable an. Vereinfache diesen Term so weit wie möglich.

a)

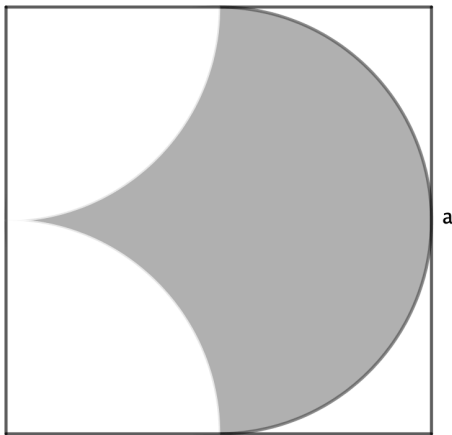


b)

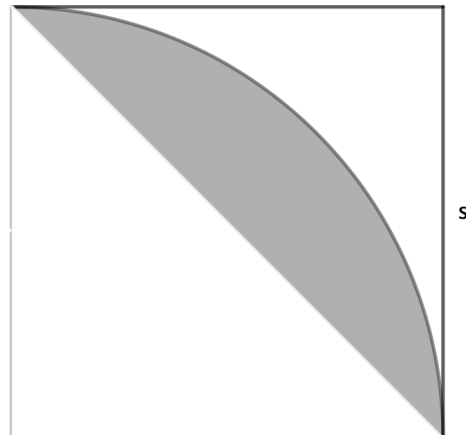


5. Berechne den Umfang und die Fläche des eingefärbten Teiles! Gib das Resultat in einem Term mit entsprechender Variable an. Vereinfache diesen Term so weit wie möglich.

a)

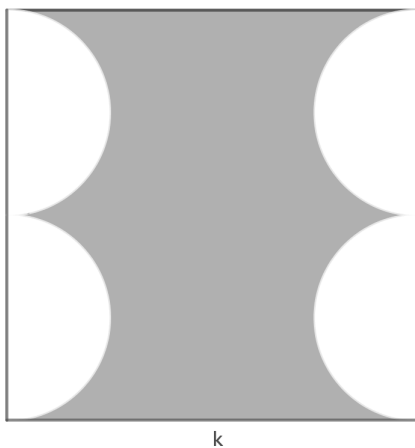


b)



6. Berechne den Umfang und die Fläche des eingefärbten Teiles! Gib das Resultat in einem Term mit entsprechender Variable an. Vereinfache diesen Term so weit wie möglich.

a)



b)

