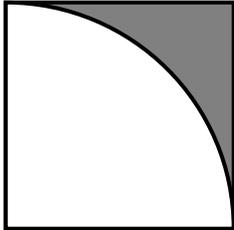


Kreise im Quadrat

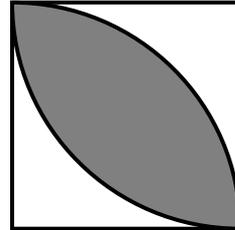
Bei den folgenden Flächen sind einem Quadrat Kreisbögen oder Kreise eingeschrieben. Rechne mit einer Quadratseite von 6 cm.

Aufgabe 1: Bestimme jeweils die grau gekennzeichnete Flächen und die zugehörigen Flächeninhalte.

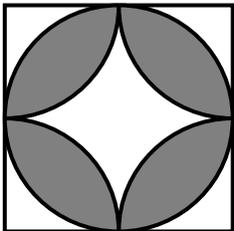
(a)



(b)

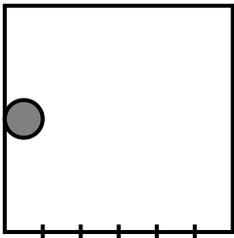


(c)

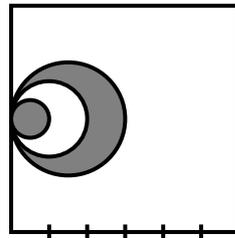


Aufgabe 2: Bestimme jeweils die grau gekennzeichnete Flächen und die zugehörigen Flächeninhalte.

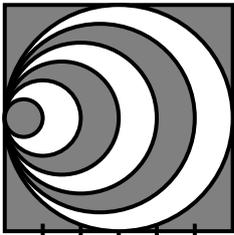
(a)



(b)



(c)



(d)

