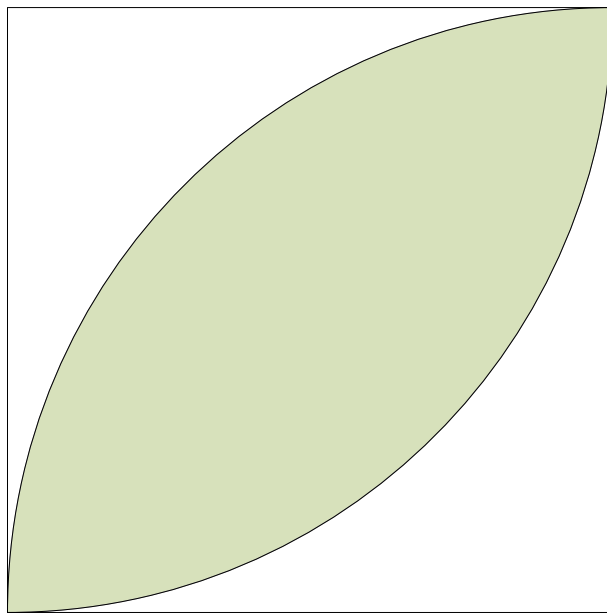


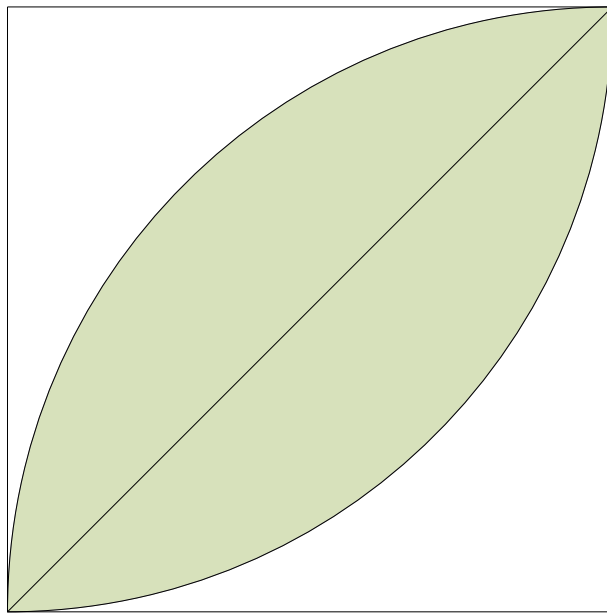
Kreisberechnung Linse

Das Quadrat hat die Seitenlänge r .



Linse

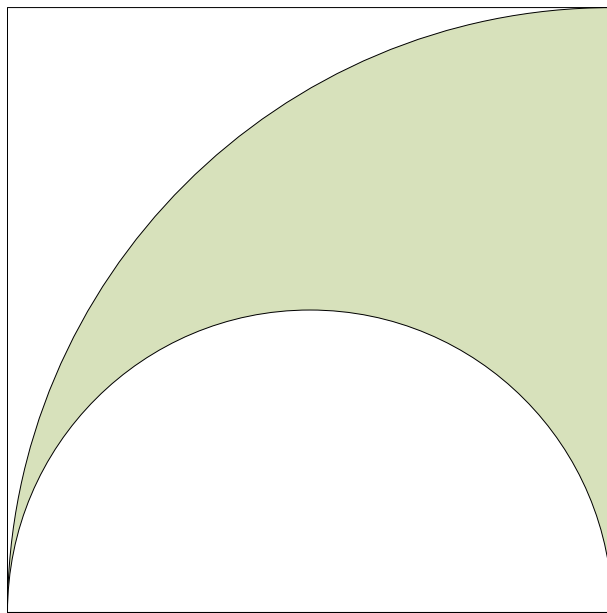
Das Quadrat hat die Seitenlänge r .



$$A = \frac{1}{2}\pi r^2 - r^2 = r^2\left(\frac{\pi}{2} - 1\right)$$

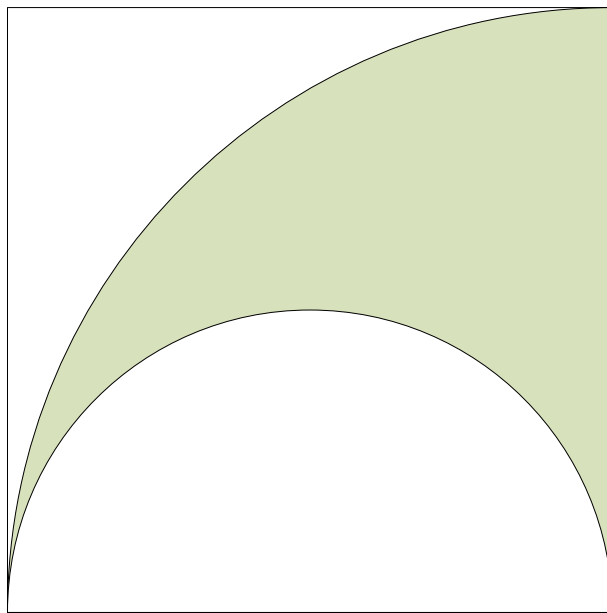
Fläche

Das Quadrat hat die Seitenlänge r .



Fläche

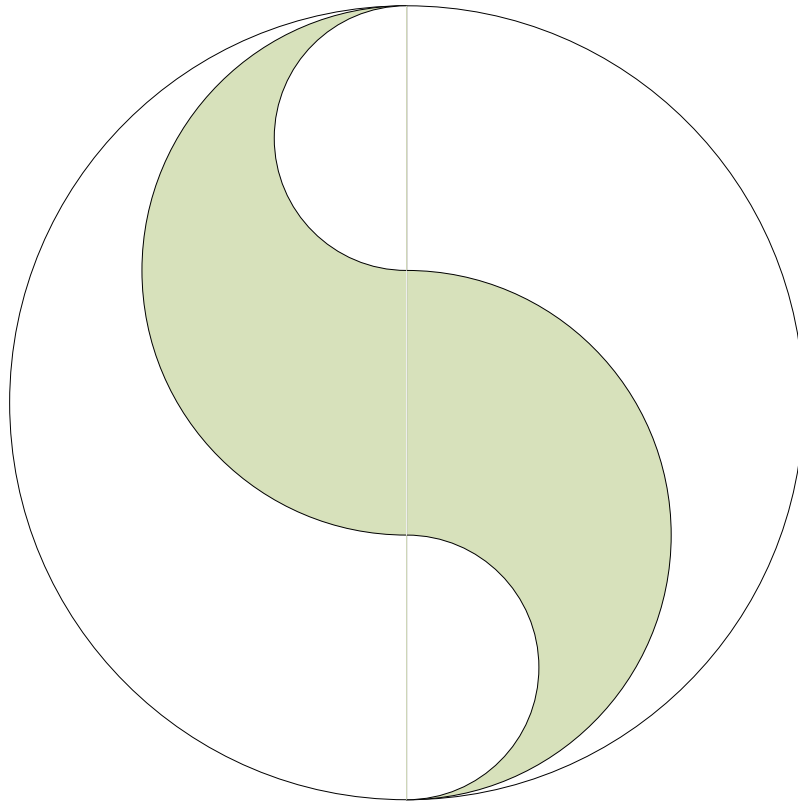
Das Quadrat hat die Seitenlänge r .



$$A = \frac{1}{8}\pi r^2$$

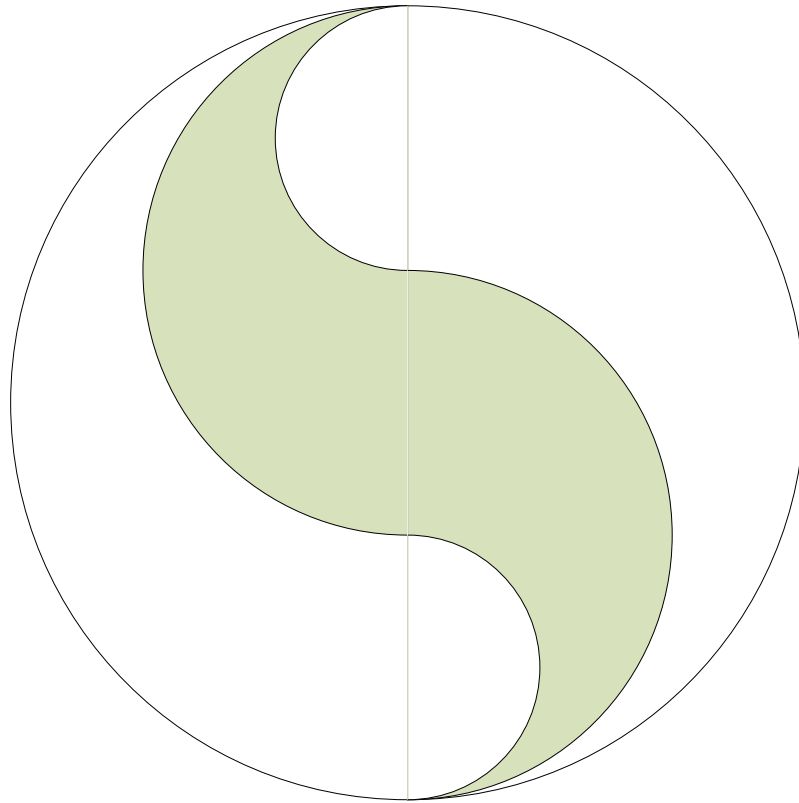
Fläche

Der größte Kreis hat den Radius r .



Fläche

Der größte Kreis hat den Radius r .

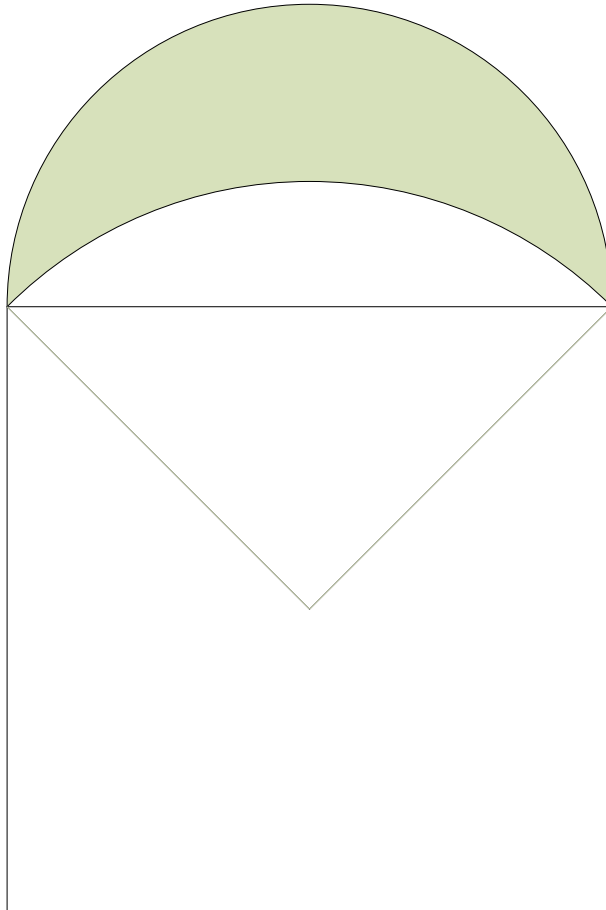


$$U = 2\pi r$$

$$A = \frac{1}{3}\pi r^2$$

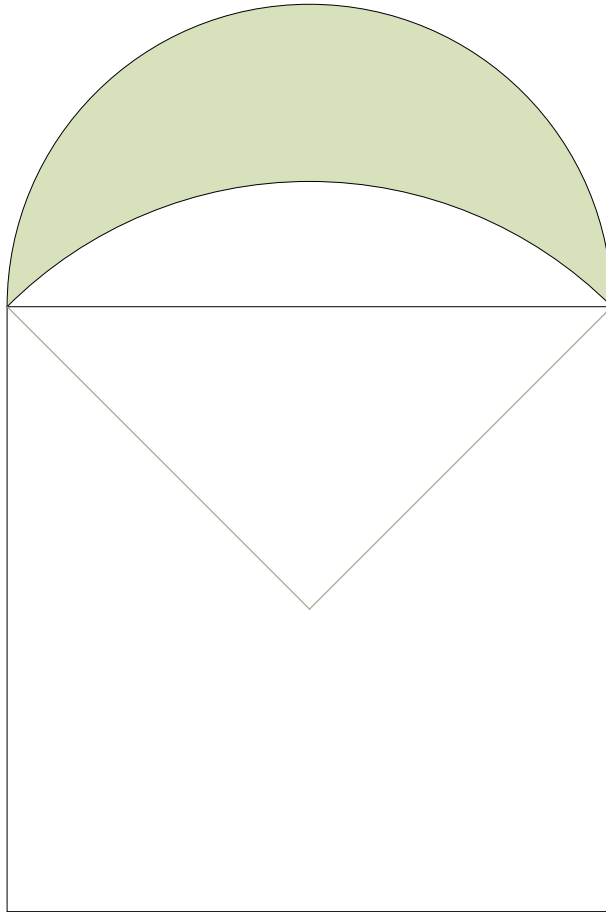
Fläche

Das Quadrat hat die Seitenlänge a .



Fläche

Das Quadrat hat die Seitenlänge a .

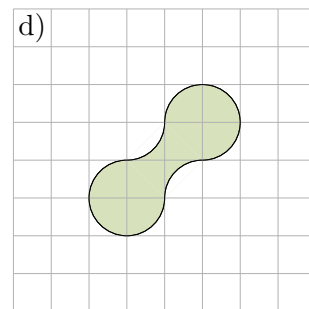
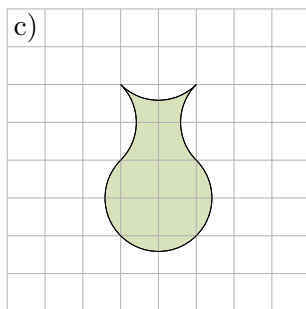
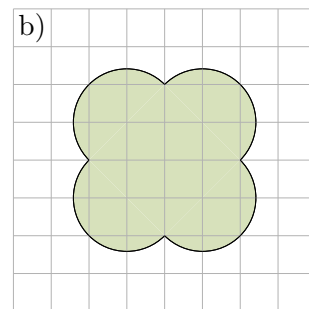
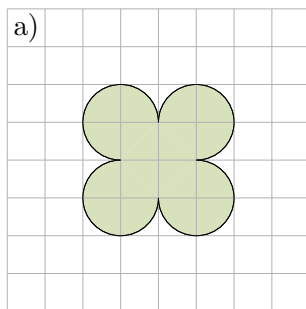


$$A = \frac{1}{4}a^2$$

Flächen

Die Seitenlänge eines Gitterquadrats sei a .

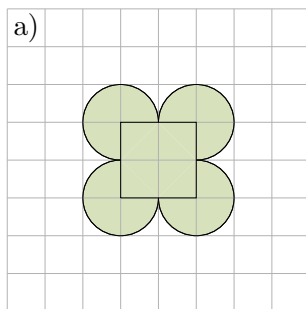
Gesucht ist der Inhalt und der Umfang der Figuren.



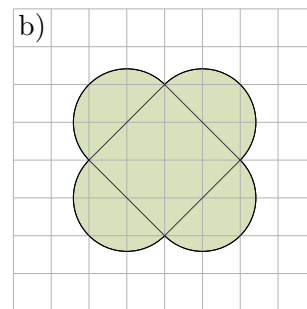
Flächen

Die Seitenlänge eines Gitterquadrats sei a .

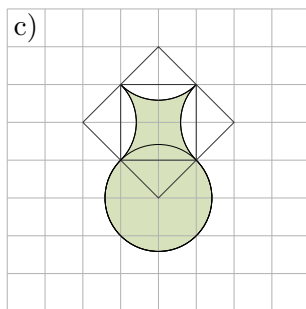
Gesucht ist der Inhalt und der Umfang der Figuren.



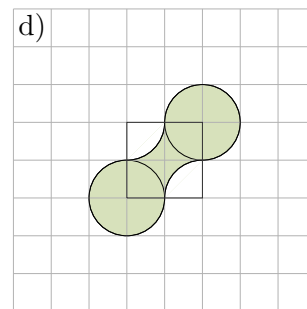
$$A = a^2(3\pi + 4)$$



$$A = a^2(4\pi + 8)$$



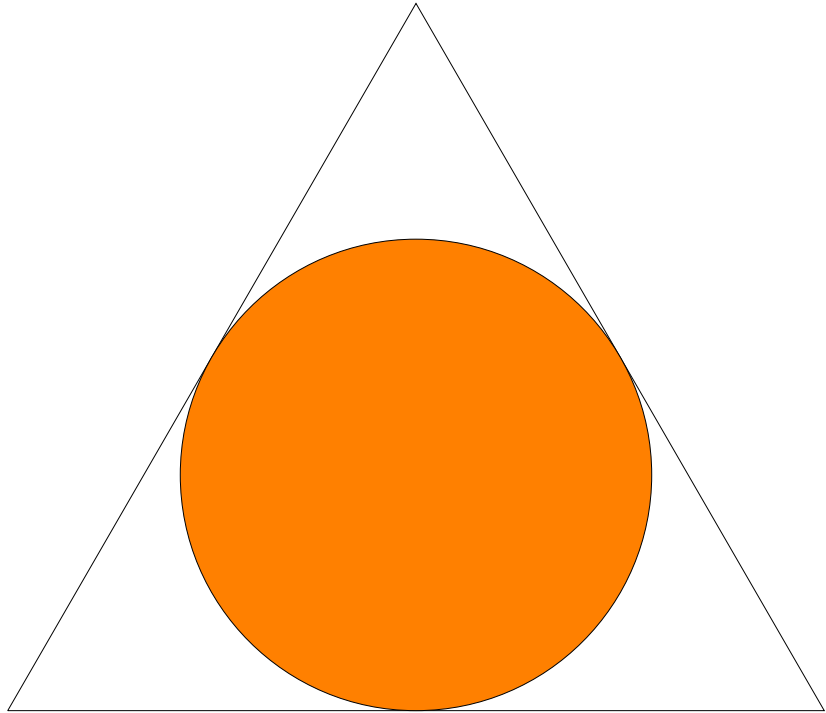
$$A = 8a^2$$



$$A = a^2(\pi + 4)$$

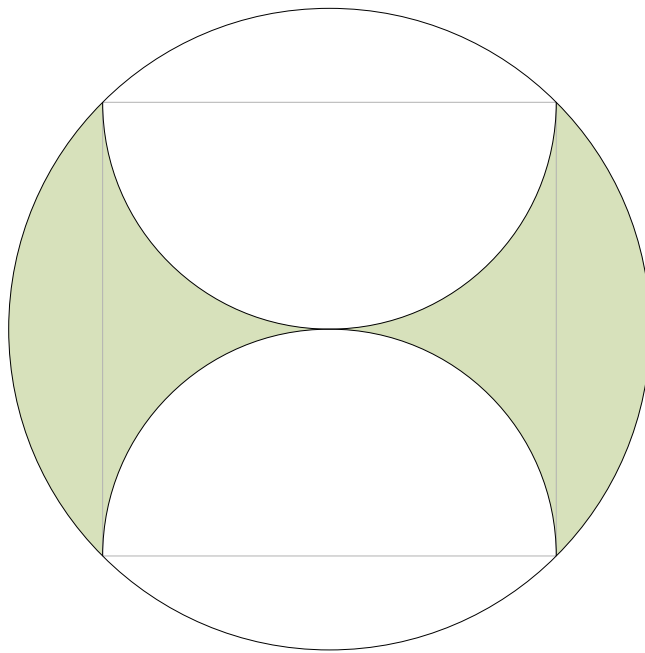
Kreisfläche

Die Seitenlänge des gleichseitigen Dreiecks sei a .



Kreisfigur

Das Quadrat hat die Seitenlänge a .



Sechseckfigur

Das Sechseck hat die Seitenlänge a .

