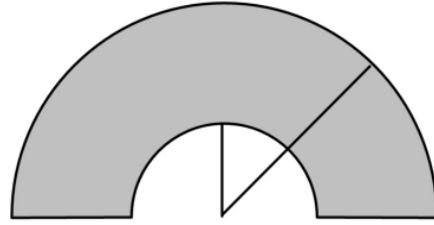


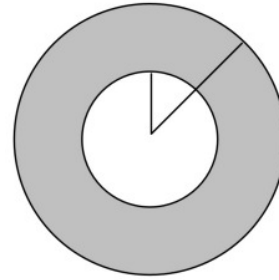
Bogenlänge des Kreises.

$$\frac{3}{4} \cdot 2\pi \cdot r$$



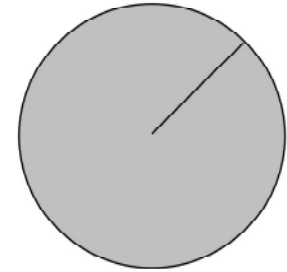
Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$2\pi \cdot r$$



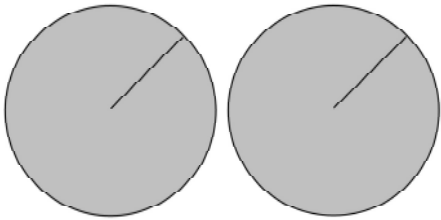
Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$\frac{294}{360} \cdot \pi \cdot r^2$$



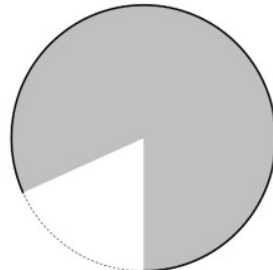
Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$(R^2 - r^2) \cdot \pi$$



Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$\frac{1}{2} \cdot (R^2 - r^2) \cdot \pi$$



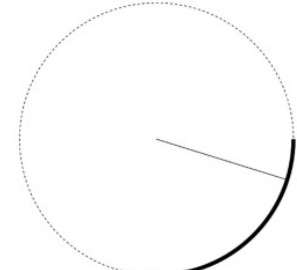
Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$2\pi \cdot r^2$$



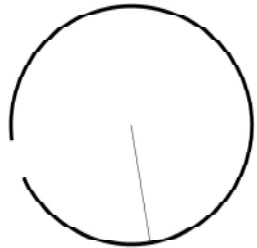
Gesucht ist die Bogenlänge.

$$\pi \cdot r^2$$



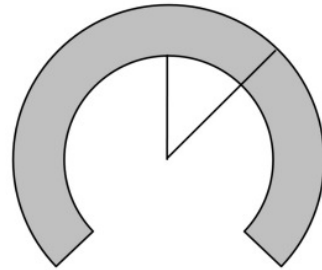
Gesucht ist die Bogenlänge.

$$\pi \cdot r$$



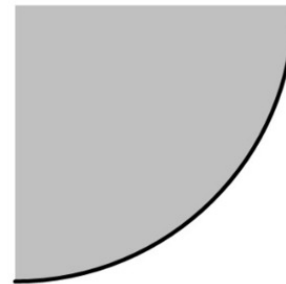
Gesucht ist die Bogenlänge.

$$\frac{1}{2} \pi \cdot r$$



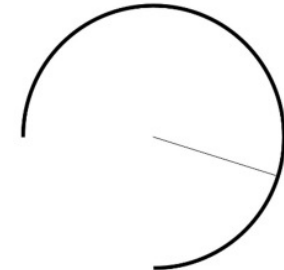
Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$\frac{342}{360} \cdot 2\pi \cdot r$$



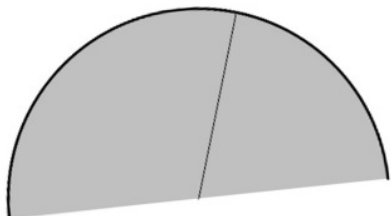
Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$\frac{3}{4} \cdot \pi \cdot r^2$$



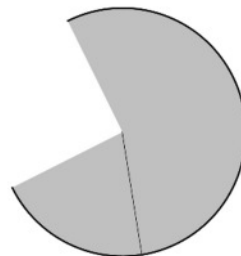
Gesucht ist die Bogenlänge.

$$\frac{1}{4} \cdot \pi \cdot r^2$$



Gesucht ist der Flächeninhalt.

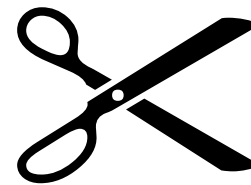
$$\frac{3}{4} \cdot (R^2 - r^2) \cdot \pi$$



Gesucht ist der Flächeninhalt.

$$\frac{\pi \cdot r^2}{2}$$

**Achtung:**



**Bitte nur entlang der dicken Linien schneiden.**

**Jeder Dominostein hat die Form dieser Karte.**

**Kreisbogen**

$$b = \frac{\alpha}{360^\circ} \cdot 2\pi \cdot r$$
$$= \frac{\alpha}{180^\circ} \cdot \pi \cdot r$$

**Kreisausschnitt**

$$A = \frac{\alpha}{360^\circ} \cdot r^2 \pi$$